SyncMaster 720XT/920XT

Driverinstallation

Windows

Programinstallation

Natural Color

MagicTune™

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Noter

**Læs følgende sikkerhedsvejledning,
som er beregnet til at forhindre tingsskade og personskade.**

Advarsel!

Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Konventionsbemærkninger

Forbudt		Bør altid læses og forstås	
Må ikke afmonteres		Fjern stikket fra kontakten	
Må ikke berøres		Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød	

Strøm

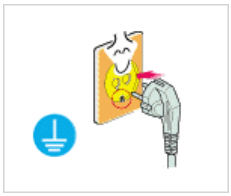
DPMS (bør forklares - ingen her ved hvad DPMS er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid.
Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

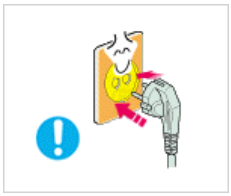
Genvej til anvisninger om antiindbrænding af billede

- Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

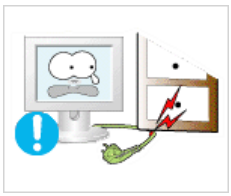
- Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



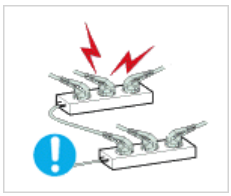
- Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.
  - Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel. (Kun klasse I-udstyr.)



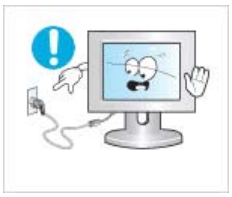
- Indsæt strømstikket forsvarligt, så det ikke går løst.
  - En dårlig forbindelse kan medføre brand.



- Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



- Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.
  - Dette kan føre til brand.



- Undlad at koble netledningen fra, mens skærmen bruges.
  - Frakobling kan forårsage et strømstød og dermed beskadige skærmen.

- Brug ikke netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet.
  - Hvis netledningens stik eller stikprop er støvet, skal det rengøres med en tør klud.
  - Brug af netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet, kan forårsage elektrisk stød eller brand.

- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten, og derfor

skal stikkontakten være klar til brug.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

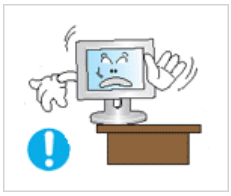
Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthaven, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

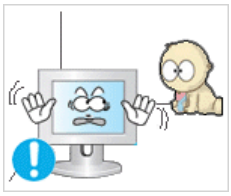
- Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.
  - I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.

- Undgå at tabe skærmen under transport.
  - Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.



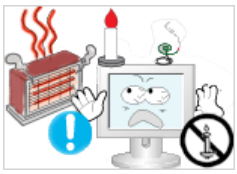
- Montér skærmfoden i en montre eller på en hylde, så enden af foden ikke stikker ud over montren eller hylden.
  - Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes.

- Anbring ikke produktet på en ustabil eller lille overflade.
  - Anbring produktet på en lige, plan overflade, da produktet kan vælte og udgøre en fare for personer, specielt børn, der går forbi.

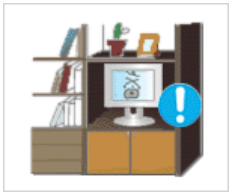


- Anbring ikke produktet på gulvet.
  - Personer, specielt børn, kan falde over det.

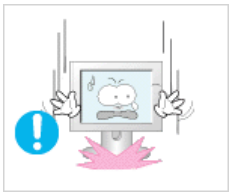
- FOR AT FORHINDRE BRAND SKAL DU HELE TIDEN HOLDE LYS OG ANDEN ÅBEN ILD BORTE FRA PRODUKTET.
  - Ellers kan det medføre brand.



- Hold alle varmeapparater borte fra strømkablet.
  - En smeltet belægning kan medføre elektrisk stød eller brand.



- Installér ikke produktet på steder med dårlig ventilation som f.eks. en bogreol, et skab e.l.
  - Enhver forøgelse af den interne temperatur kan medføre brand.



- Sæt skærmen ned med forsigtighed.
  - Den kan muligvis blive ødelagt.

- Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.
  - TFT-LCD overfladen kunne blive beskadiget.

- Installation af et væghængsel skal foretages af professionel montør.
  - Der kan opstå skader ved installationer, der foretages af ikke-kvalificerede personer.
    Brug altid den monteringsenhed, der er angivet i ejerens brugerhåndbog.

- Når produktet installeres, skal man sørge for at der er afstand til væggen (større end 10 cm), så der er plads til ventilation.
  - Dårlig ventilation kan medføre en forøgelse af produktets interne temperatur. Det medfører nedsat komponentlevetid og forringet ydelse.

- Opbevar plasticemballagen (pose) uden for børns rækkevidde.
  - Hvis børn leger med plasticemballagen (pose) kan det resultere i kvælning.

Rengøring og brug

Skærmkabinettet eller TFT-LCD fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud.

- Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.
  - Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.

- Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.

- Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.
  - Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.

- Sørg for at fjerne strømkablet, inden produktet rengøres.
  - Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

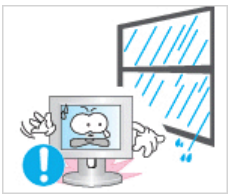
- Fjern strømkablet fra stikkontakten, og aftør produktet med en blød, tør klud.
  - Anvend ikke kemikalier som f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, luftfriskere, smøremidler eller vaskemidler.

- Kontakt et servicecenter eller kundecenter for indvendig rengøring en gang om året.
  - Sørg for at holde produkterne rene indvendigt.
    Støv, som samles i de indvendige dele over en længere periode, kan føre til fejlfunktion eller brand.

Andet

- Fjern ikke dæksel eller bagbeklædning.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.
    Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.

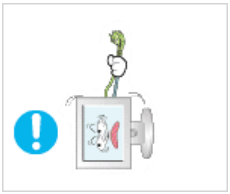
- Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



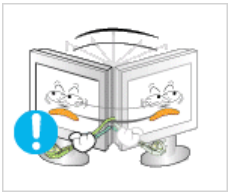
- Hold produktet borte fra steder, der udsættes for olie, røg eller kondens. Installér ikke produktet i et køretøj.
  - Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
    Undgå især at bruge skærmen i nærheden af vand eller udendørs, hvor den kan blive udsat for sne eller regn.

- Hvis du taber skærmen, eller rammen beskadiges, skal du slukke for skærmen og tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt derefter servicecentret.
  - Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

- Sluk for strømmen, når der er lyn og torden udenfor, eller undlad at bruge skærmen i en længere periode.
  - Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.



- Forsøg ikke på at flytte skærmen ved kun at trække i kablet eller signalkablet.
  - Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

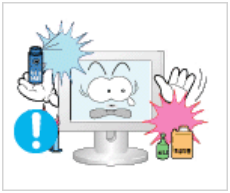


- Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.
  - Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

- Tildæk aldrig skærmkabinettets ventilationsåbninger.
  - Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.

- Undgå at placere vandbeholdere, kemiske produkter eller små metalgenstande på skærmen.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
  Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.



- Hold produktet borte fra letantændelige kemiske sprayer eller brændbare stoffer.
  - Det kan forårsage en eksplosion eller brand.

- Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.
  - Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.

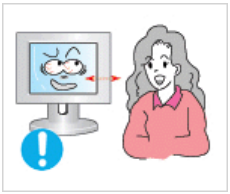
- Indfør ikke metalgenstande, som f.eks. spisepind, metaltråd og bor eller brandbare genstande, som f.eks. papir og tændstikker, i ventilationshullet, hovedtelefonporten eller AV-portene.
  - Det kan forårsage brand eller elektrisk stød).
    Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.

- Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.
  - Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

- Indstil opløsningen og frekvensen i overensstemmelse med modellen.
  - Forkerte indstillinger af opløsning og frekvens kan beskadige synet.

    19 " (48 cm) - 1280 x 1024

- Hold lydstyrken på et passede niveau, når du bruger hovedtelefonerne.
  - For høj lydstyrke kan beskadige hørelsen.



- Hvis skærmen vedvarende betragtes for tæt på, kan det beskadige synet.

- Af hensyn til øjnene anbefales det at tage en pause på fem minutter i timen ved skærmarbejde.

- Installer ikke produktet på en ustabil, ujævn overflade, eller et sted der kan blive udsat for vibrationer.
  - Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes.
    Hvis produktet anvendes på et sted, hvor det kan blive udsat for vibrationer, kan produktets levetid forkortes, eller der kan opstå brand.

- Når skærmen flyttes, skal man først slukke den og tage stikket ud. Sørg for, at alle ledninger, herunder antenneledningen og ledninger, som er tilsluttet andre enheder, tages ud, før du flytter skærmen.
  - Hvis du ikke tager en ledning ud, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

- Anbring produktet udenfor børns rækkevidde, da de kan komme til skade ved at hænge i det.
  - Et produkt, der vælter, kan forvolde fysisk skade og endda død.

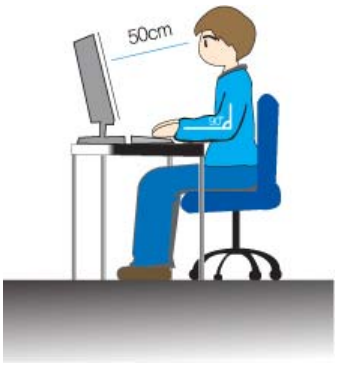
- Hvis produktet ikke bruges i en længere periode, bør produktet ikke være tilsluttet.
  - Ellers kan det medføre varmeafgivelse fra det opsamlede støv eller nedsat isolering, der kan føre til elektrisk stød eller brand.

- Anbring ikke børnenes foretrukne legetøj (eller andet der kan friste) på produktet.
  - Børn forsøger måske at klatre op på produktet for at hente en ting.
    Produktet kan vælte med risiko for fysisk skade eller endda død.

- Når du løfter eller flytter skærmen, må du ikke vende skærmen rundt, mens du holder i soklen.
  - Dette kan medføre, at din skærm falder og bliver beskadiget, eller der kan opstå personskade.

Korrekt siddestilling ved brug af skærmen

- Forsøg at bevare en god siddestilling, når du bruger skærmen.
  - Hold ryggen lige.
  - Sørg for en afstand på ca. 45 til 50 cm mellem dine øjne og skærmen. Se på skærmen lidt over den, og hav skærmen lige foran dig.
  - Vip skærmen opad, ca. 10 til 20 grader. Justér skærmens højde, så skærmens overkant er lige under dine øjne.



- Justér skærmvinklen, så der ikke reflekteres lys på skærmen.
- Forsøg at holde dine arme lodrette i forhold til dine armhuler. Hold dine arme i niveau med dine håndrygge.
- Hold albuens vinkel lodret.
- Hold knæene i en vinkel på mere end 90 grader. Dine fødder må ikke løftes fra gulvet. Juster armens placering, så den er under hjertet.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

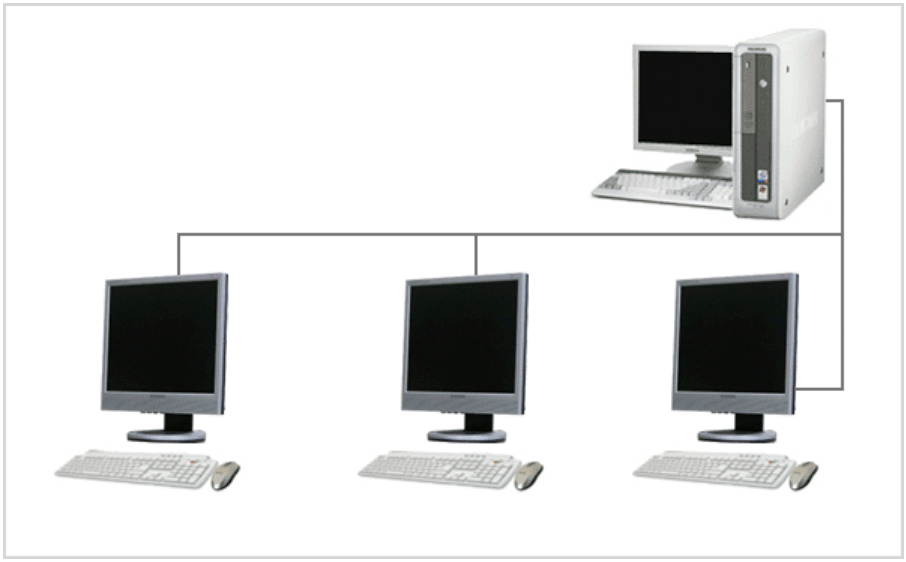
Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Funktioner

Hvad er en netværksskærm?



- Det er en ny konceptskærm med adgang til pc- og LAN-tjenester så billeder, videoklip, dokumenter osv. kan vises ved at koble skærmen på en værts-pc.
- Den har endvidere en funktion, så den på afstand kan kobles på værts-pc'en for Internettjenester, uafhængigt af værts-pc'en.
- MagicNet, der leveres med produktet, opretter adgang til netværket på afstand for at indstille tid og visningsindholdet på hver netværksskærm, og tænder og slukker endvidere også på afstand.

Emballagens indhold

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.

Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.
Kontakt en lokal forhandler for at købe ekstraudstyr.

Udpakning

bez podstavce

Med fod

Brugervejledning

Hurtig installationsvejledning

Garantibevis
(Ikke alle steder)

Installations-cd med brugervejledning, skærmdriver, Natural Color-software, MagicTune™-software

Kabel

D-sub-kabel

Strømkabel

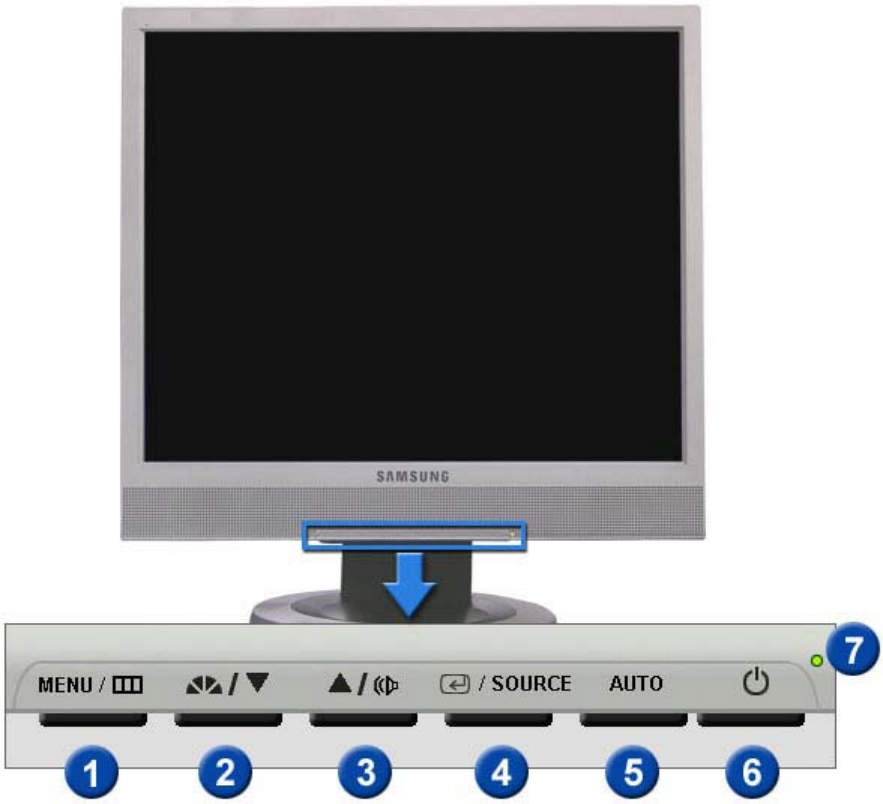
Sælges sedparat

Tastatur (USB)

Mus (USB)

Din skærm

Foran



1	Knappen MENU [▭]	Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2	Knappen MagicBright™ [◭◭]	MagicBright™ er en ny funktion, der giver et optimalt visningsmiljø, afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. På nuværende tidspunkt er 6 forskellige tilstande tilgængelige: Custom, Text, Internet, Game, Sport og Movie. Hver tilstand har sin egen forudkonfigurerede lysstyrkeværdi. Du kan nemt vælge én af de 6 indstillinger ved blot at trykke på knappen "MagicBright™". 1) Custom Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen. 2) Text Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. 3) Internet Til arbejde med en blanding af billeder, f.eks. tekst og grafik. 4) Game Til visning af film, f.eks. et spil. 5) Sport Til visning af film, f.eks. sport. 6) Movie Til visning af film, f.eks. en DVD eller Video-CD. >> Klik her for at se et animationsklip.
3	Knappen Volume [(( ))]	Indstil lydniveau med denne knap.
2,3	Knappen Justerings [▼/▲]	Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
4	Knappen Enter [↵] / Knappen SOURCE	Bruges til at vælge OSD-menuen. / Når du trykker på knappen 'SOURCE', vælges videosignalet, mens

		OSD er slået fra. (Når kildeknappen trykkes for at ændre indgangstilstanden, vises en meddelelse øverst til venstre på skærmen, der oplyser den aktuelle tilstand -- indgangssignalerne Analog, MagicNet.)
5	Knappen AUTO	Anvend denne knap til direkte automatisk justering >> Klik her for at se et animationsklip.
6	Tænd/sluk-knap [⏻]	Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen. ※ Vær opmærksom på at hvis du fremtvinger lukning af Windows, kan det medføre beskadigelse. I disse tilfælde tvinges din skærm til at lukke, og dette kan beskadige dit operativsystem. Du skal derfor kontrollere, at EWF-funktionen er aktiveret. 1. Sluk for strømmen ved at holde tænd/sluk-knappen nede efter at have skiftet fra tilstanden Monitor (Skærm) til tilstanden Client (Klient). 2. Sluk for strømmen ved at holde tænd/sluk-knappen nede i mere end fem sekunder i tilstanden Client (Klient). Hvis du ikke kan starte din computer pga. et Windows-nedbrud, skal du kontakte din administrator.
7	Strømindikator	Denne lyser ved normal drift, og blinker Grønt én gang, når skærmen gemmer dine indstillinger.

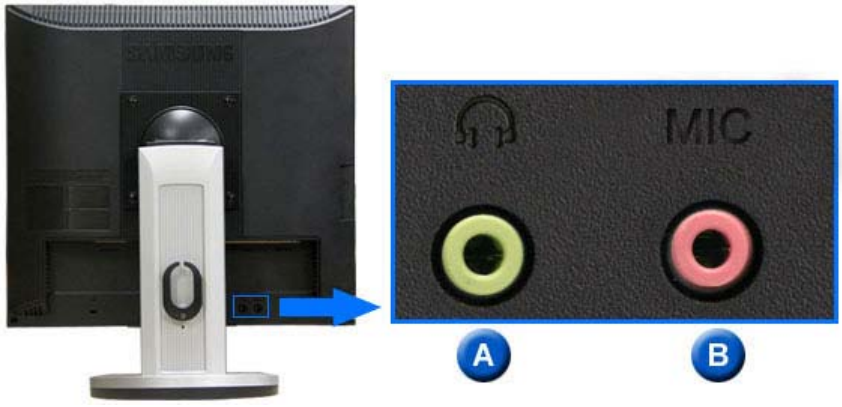
※ Gå til PowerSaver, der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode.

Bagpå

※ Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.

1	POWER IN-port	Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
2	VGA IN-port	Tilslut signalkablet til D-sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.
3	RS-232C forbindelsesterminal	Tilslut et RS-232C kabel til denne terminal.
4	VGA OUT-port	Tilslut en skærm til en anden skærm med et D-Sub-kabel.
5	Kensington-lås	Kensington-låsen er en enhed, der anvendes til fysisk at fastgøre systemet, når det anvendes et offentligt sted. ※ Låsen skal anskaffes separat. For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den. 1. Når du skifter fra tilstanden Client (Klient) til tilstanden Monitor (Skærm), begynder Windows XPe at køre. Tryk ikke på tænd/sluk-knappen i tilstanden Monitor (Skærm), da dette tvinger skærmen til at slukke og muligvis beskadiger operativsystemet.
6	Anillo de sujeción del	Una vez conectado el cable, fije los cables al anillo de sujeción del cable.

cable



A	Øretelefon jack [🎧]	Forbind din øretelefon til denne jack.
B	Mikrofon forbindelsesterminal (MIC)	Forbind en mikrofon til MIC terminalen.

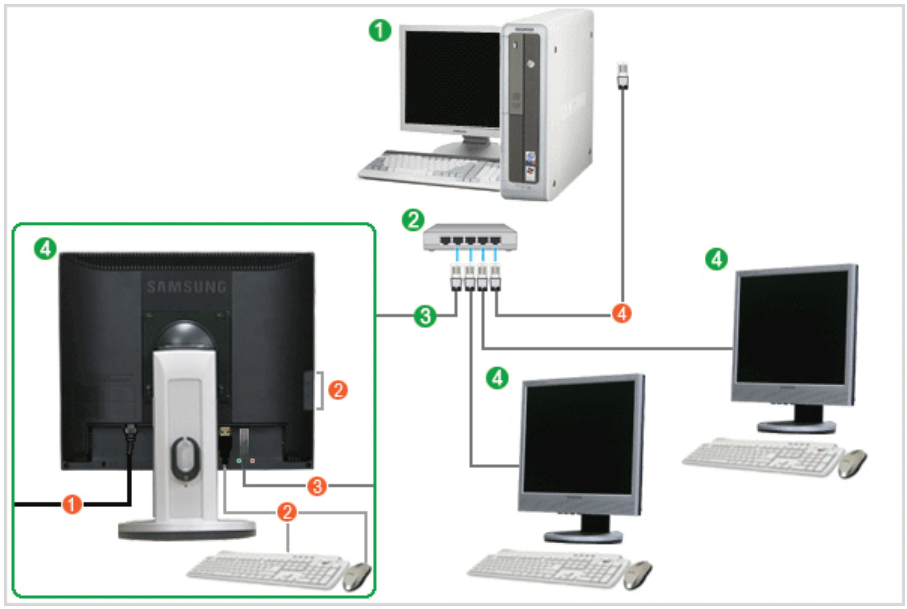
C	USB (USB-lydtilslutningsstik)	Du kan tilslutte USB-enheder som f.eks. en mus, et tastatur og eksterne lagerenheder (som f.eks. DSC, MP3, ekstern lagring mv.).
D	LAN (LAN-lydtilslutningsstik)	Tilslut den, og brug den som en skærm.
E	Audio In terminal	Forbind denne Audio In terminal til Audio Out terminal bag på din computer ved brug af et lydkabel.

※ Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Tilslutning af kabler

Tilslutning af værts-pc'en med LAN-kablet



1 Værts-pc 2 Hub 3 LAN-kabel 4 Skærm

1 Tilslut strømkablet til strømstikket på bagsiden af skærmen.
2 Tilslut musen og tastaturet til USB-portene.
3 Tilslut LAN-porten på skærmens bagside og hubben.
4 Tilslut hubben og LAN-porten på værts-pc'en.

※ Værts-pc'en skal have en IP-adresse.

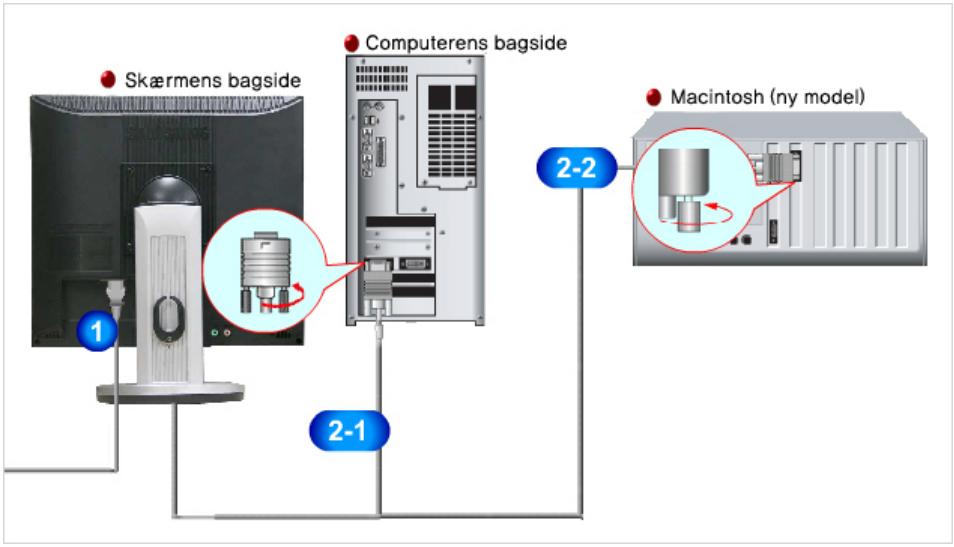
Når du har tilsluttet lokalnetværket og indstillet IP-adressen, kan du se værts-pc-billedet på skærmen.

Brug VGA IN-porten til at tilslutte skærmen direkte til en pc.

Tilslut VGA OUT-porten for at vise det samme billede på en anden skærm som f.eks. en projektor. (Til præsentationsformål)

Brug USB-porten for tilslutning af eksterne lagringsenheder (f.eks. DSC, MP3, ekstern lagring mv.).

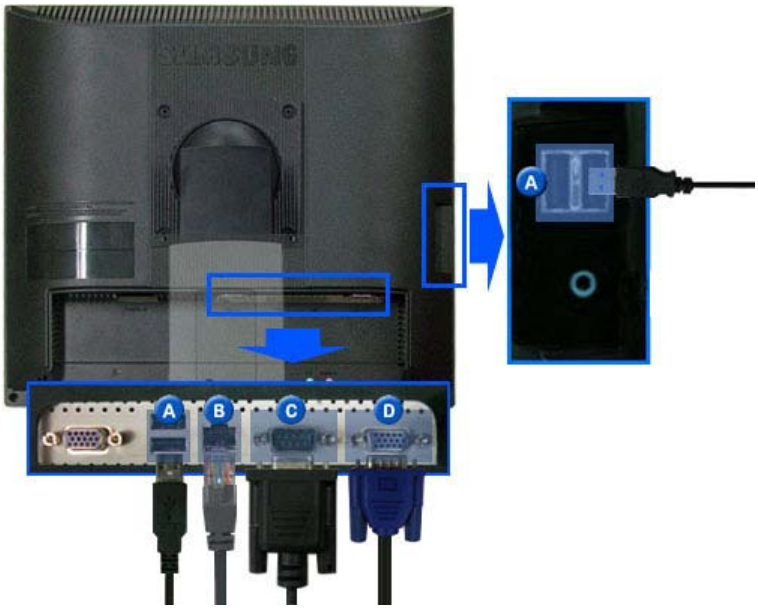
Tilslutning af kabler (Når den anvendes som en almindelig skærm)



1. Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
   Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.
2. Brug en relevant tilslutning på din computer.
   - 2-1 Bruge D-sub-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
     - Tilslut D-sub-kabel til VGA IN porten bag på din monitor.
     [VGA IN]
   - 2-2 Brug af Macintosh
     - Forbind skærmen og Macintosh-computeren vha. computertilslutningskablet.

※ Når skærmen og computeren er forbundet, kan du tænde for dem og bruge dem.

Ekstern enhedsforbindelse



A	USB (USB-lydtilslutningsstik)	Du kan tilslutte USB-enheder som f.eks. en mus, et tastatur og eksterne lagerenheder (som f.eks. DSC, MP3, ekstern lagring mv.). (No puede usar estos dispositivos sin conectarlos al PC host o sin cambiar a MagicNet.)
B	LAN (LAN-lydtilslutningsstik)	Tilslut LAN-kablet.
C	RS-232C forbindelsesterminal	Tilslut et RS-232C kabel til denne terminal.
	D-Sub-port	Úselo conectándolo a otro monitor.

D [VGA OUT] (La imagen del monitor principal aparece en el monitor conectado.)

Brug af soklen

Vippevinkel

※ Du kan vippe skærmen fremad for at justere vinklen til en bestemt vinkel.

Drejning af fod

※ Du kan let indstille din skærm fra højre mod venstre ved at bruge den roterende fod. Under skærmen findes gummidupper som hjælp til at fastgøre skærmen.

Brug af andre sokler

Montering af fodstykke

※ Til denne monitor anvendes en 100 mm x 100 mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.

A Skærm B Tilslutningsplade for ophæng (Sælges sedparat)

1. Zet uw monitor uit en trek het netsnoer eruit.
2. Leg het beeldscherm van de LCD-monitor op een vlakke ondergrond en plaats hieronder een zacht kussen om het beeldscherm te beschermen.
3. Verwijder de vier schroeven en vervolgens de voet van de LCD-monitor.
4. Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet fodstykke.

- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da de kan beskadige skærmens indre.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer.
  Fastgør ikke skruerne for stramt, da dette kan beskadige produktet eller medføre, at produktet falder ned og forårsager personskade.
  Samsung er ikke ansvarlig for sådanne skader.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktbeskadigelse eller personskade, når et ikke-VESA- eller et ikke-specificeret vægbeslag anvendes, eller hvis forbrugeren undlader at følge instruktionerne vedr. produktets installation.

- For at montere skærmen på væggen skal du købe det vægmonteringsudstyr til at opsætte skærmen mindst 10 cm fra væggens overflade.
- Kontakt det nærmeste Samsung Service Center for flere oplysninger. Samsung Electronics er ikke ansvarlige for beskadigelser, der forårsages af anvendelse af en anden fod end de angivne.
- **Anvend vægmontering, der overholder internationale standarder.**

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Bruger Windows Xpe

Hvad er XPe klient?

En Microsoft Windows XP Embedded(XPe) klient anvender Microsoft Windows XP Embedded operativsystem. Når en XPe klient forbindes til en Citrix ICA server eller en anden server, der kan levere Microsoft RDP service, sendes data for tastatur, mus, audio/video og skærm gennem netværket mellem klienten og serveren.

Servere der kan forbindes

En Citrix ICA (Independent Computing Architecture) server
- En Microsoft Windows 2000/2003 server hvor terminalservice og Citrix MetaFrame er installeret
- En Microsoft Windows NT 4.0 server hvor Citrix MetaFrame er installeret

En Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol) server
- En Microsoft Windows 2000 server hvor terminalservice er installeret
- En Microsoft Windows 2003 server
- En Microsoft Windows XP professional

※ Denne manual beskriver de funktioner, som leveres af Windows XP Embedded Client. Den forklarer imidlertid ikke de generelle funktionaliteter i Windows XP Embedded. For yderligere generelle informationer om Windows XP Embedded, se Windows XP Embedded Help leveret af Microsoft.

Hvad er XPe klient? | Logon | Windows XP Embedded Desktop | Programmer | Control Panel | Konfigurering af hjælpeprogrammer | Gendan systemet

Logon

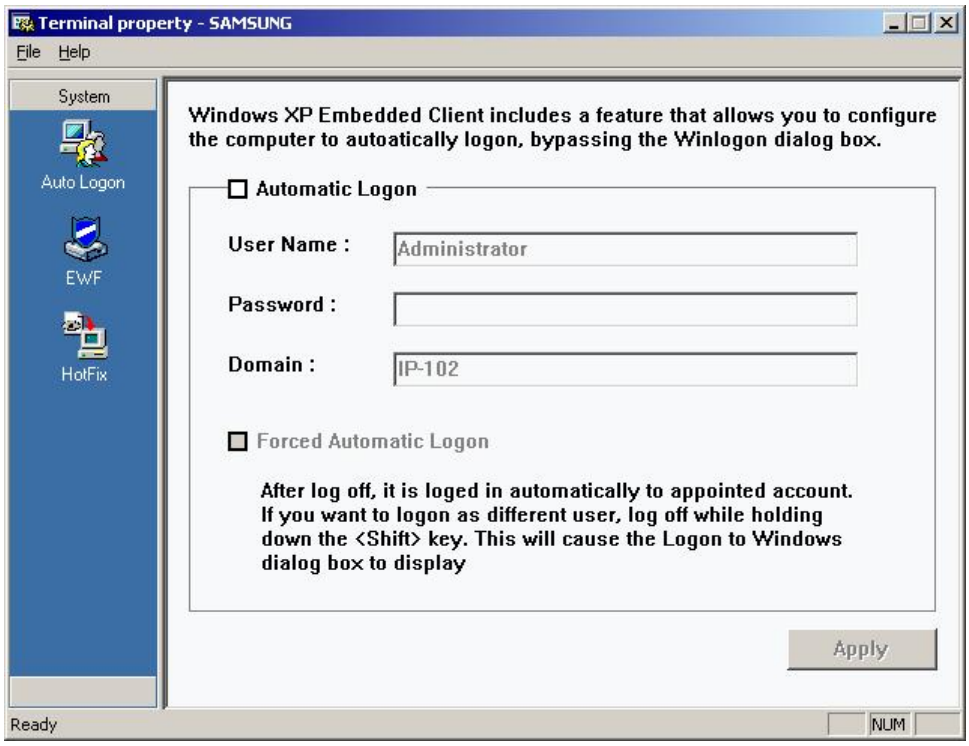
Logon

Når klienten starter, kan du logge på serveren ved at indtaste dit brugernavn og password. De brugernavne, der allerede er konfigureret som standard, er ‘Administrator’ og ‘User’, og deres passwords er et mellemrum.

Auto Log On

Klienten kan logge på serveren ved brug af en foruddefineret konto, uden at brugerinformationerne skal indtastes manuelt hver gang.

Kun en administrator (dvs. kun hvis du er logged på som administrator) kan specificere brugernavnet, password og domæne for en konto, for hvilken ‘auto log on’ er aktiveret. På dette tidspunkt skal der opgives et password.


Terminal property - SAMSUNG
File Help
System
Auto Logon
EWF
HotFix
Windows XP Embedded Client includes a feature that allows you to configure the computer to autoatically logon, bypassing the Winlogon dialog box.
Automatic Logon
User Name :
Administrator
Password :
Domain :
IP-102
Forced Automatic Logon
After log off, it is loged in automatically to appointed account. If you want to logon as different user, log off while holding down the <Shift> key. This will cause the Logon to Windows dialog box to display
Apply
Ready
NUM

Windows XP Embedded Desktop

Bruger

Når en bruger logger på, vises brugerskriverbordet, som vist i figuren nedenfor. De standardikoner, som vises på brugerens skrivebord, er Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection og Internet Explorer. Du kan også køre denne forbindelse fra menuen Start. Lydstyrkeikonet, VNC serverikonet og systemtid vises på brugerens proceslinje.
Når du er logget på som bruger, er der mange restriktioner, som beskytter systemet mod ukorrekte brugerhandlinger. Du har ingen adgang til systemdrev, og der er restriktioner i forbindelse med konfigurering af egenskaber for dem. Du skal logge på som administrator for at kunne konfigurere klientens avancerede og detaljerede indstillinger.

Administrator

Hvis du logger på som Administrator, vises Administrator skrivebordet som vist i nedenstående figur. De standardikoner, som vises på Administrator skrivebordet, er My Computer, My Network Places, Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection, Internet Explorer og Papirkurv. Du kan også køre Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection og Internet Explorer fra menuen Start. Lydstyrkeikonet, VNC serverikonet, Enhanced Write Filter statusikonet og systemtid vises på Administrator proceslinjen. Der kræves Administrator rettigheder til at tilføje og fjerne programmer.

Log off, Restart, Shut down

- Du logger af den aktuelle session, lukker eller genstarter din klient ved brug af menuen Start. Klik på Start → Shut down. Dialogboksen Luk Windows vises. Vælg en handling fra combo box og klik på OK. Du kan også logge af eller lukke din klient ned ved at bruge dialogboksen Windows Security, der vises ved at trykke på tasterne Ctrl + Alt + Del. Hvis 'Force Auto Log on' er aktiveret, vil du efter hver udlogning omgående blive logget på.

- Klient udlogning, genstart og lukning påvirker EWF's (Enhanced Write Filter) operationerne. For at bevare den ændrede systemkonfiguration, skal du gemme en cache for den aktuelle systemsession i flash-hukommelsen. Hvis du undlader at gøre dette, vil du miste den ændrede konfiguration, når klienten lukkes ned eller genstartes. (I tilfælde af udlogning, huskes konfigurationen, når du logger på igen) For more information on the Enhanced Write Filter, refer to the Program Help.

Programmer

- XPe klienten er en klient/server-baseret computerplatform. På denne platform får klienten adgang til serveren hver gang, den har brugt for et program, og den modtager udelukkende brugerinterface skærme fra serveren. Som følge deraf bruges forskellige programmer såsom ICA, RDP og VNC, som er installeret på en XPe klient, til at hjælpe klienten med at få adgang til serveren og udføre brugeropgaver.

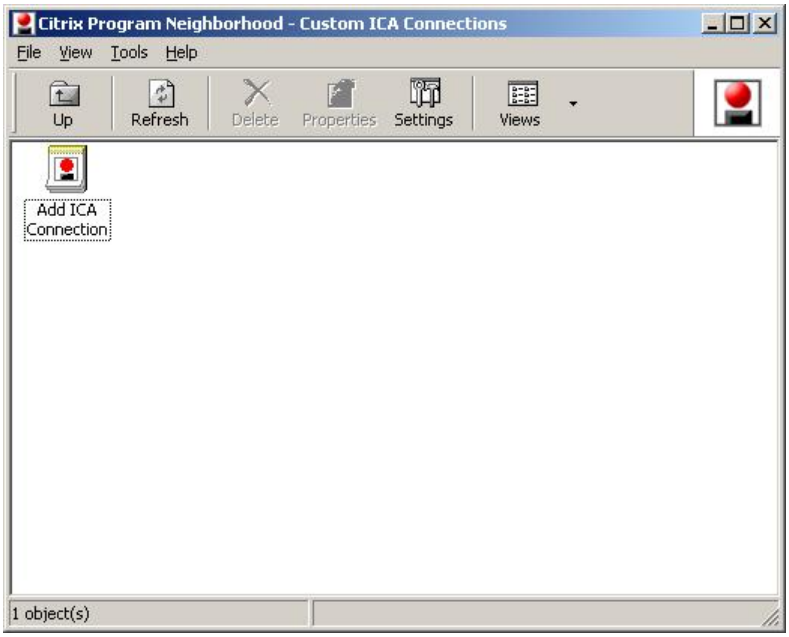
Citrix Program Neighborhood

Uafhængig computerarkitektur (ICA) gør det muligt for dig at anvende applikationer på serveren gennem et stort antal platforme og netværk uanset deres basis.
ICA MetaFrame serveren adskiller applikationens interne logik fra brugerinterfacet. På grund af denne adskillelse arbejder brugere kun med brugerinterfacet på klienten. Det aktuelle program køres 100% på serveren. Deruover når en applikation afvikles gennem ICA, bruges der kun ca. 10% båndbredde sammenlignet med at køre det lokalt. Når brugere anvender ICA, kan de udføre mere arbejde på klienten, end hvis de arbejdede lokalt. ICA's kerneteknologier er som følger:

- Thin Resource
  Lave systemkrav for afvikling af ICA; en computer udstyret med en Intel 286 processor og 640K RAM er tilstrækkelig. Dette betyder, at ICA kan afvikles på en hvilken som helst eksisterende computer i øjeblikket.
- Thin Wire
  Den nødvendige standard båndvidde til ICA protokollen er gennemsnitlig 20 kbps. Derfor opretholdes en vedvarende ydelse selv med en opkalds- eller ISDN forbindelse. Et hvilket som helst program uanset hvor stort det er, kan afvikles stabilt med en lille båndbredde.
- Universal Application klient
  Citrix ICA protokollen adskiller brugerinterface fra programmet. Medens en applikation kører på WinFrame multi-user programserver, kører dens brugerinterface på WinFrame's thin klientsoftware. Det er på denne måde muligt hurtigt at afvikle en applikation i et hvilket som helst miljø.
- Uafhængig platform
  ICA inddrages helt naturligt uanset hvilken systemplatform, den kører på. Eftersom klienterne for UNIX, OS/2, Macintosh og ikke-DOS allerede findes på markedet, kan du køre Windows applikationer på disse operativsystemer.

Citrix Program Neighborhood er et program, som styrer disse ICA forbindelser. Du starter Citrix Program Neighborhood ved at vælge Start → Programs → Citrix → MetaFrame Access Clients → Program Neighborhood, eller ved at dobbeltklikke på Citrix Program Neighborhood ikonet.

Du opretter en ny ICA forbindelse ved at dobbeltklikke på Add ICA forbindelsesikonet og følge disse trin:



1. Vælg den type forbindelse, der skal oprettes.

Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Back
Next >
Cancel
Help

2. Indtast navnet på forbindelsen og navnet på serveren (IP adresse eller DNS navn).

Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
168.192.1.2
Server Location...
< Back
Next >
Cancel
Help

3. Konfigurér komprimeringsgraden for de data, der skal sendes og modtages og pålidelighedsgraden for sessioner.

4. For at kunne logge automatisk på serveren, indtast dit brugernavn, password og domaine. Hvis du ikke indtaster dem nu, vil du blive bedt om at indtaste dem, hver gang du opretter forbindelse til serveren.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Back
Next >
Cancel
Help

5. Du kan specificere farven og størrelsen på det vindue, der skal vises.

Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Back
Next >
Cancel
Help

6. Hvis en forbindelse lykkes, vises serverens skrivebord på klienten. På dette trin kan du få en applikation til at køre automatisk.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Back
Next >
Cancel
Help

7. Klik på Finish for at afslutte oprettelse af den nye forbindelse.

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Back
Finish
Cancel
Help

※ For yderligere informationer om ICA Client Program, se Citrix websted.

Remote Desktop forbindelse

Du kan styre en terminalserver eller en anden computer (Windows 95 eller senere) på afstand gennem en remote desktop forbindelse.

Remote Desktop

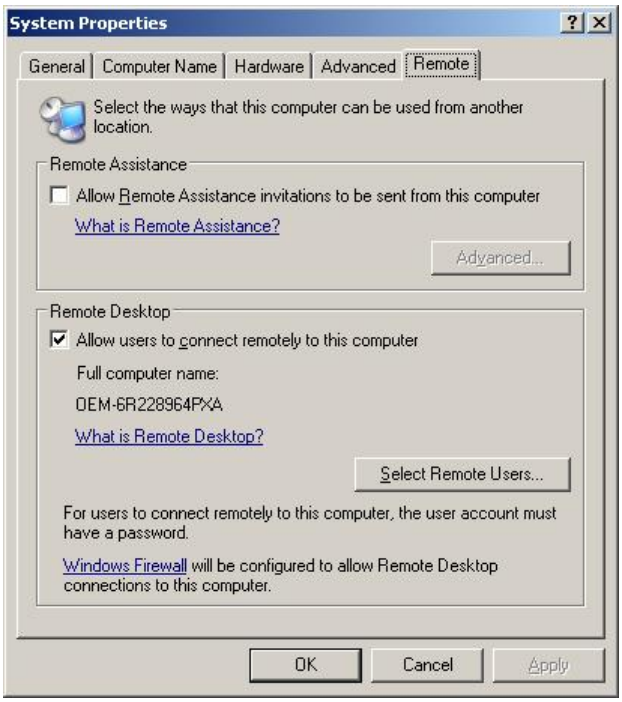
- Windows XP Professional eller Windows 2000/2003 server skal være installeret på computeren for at den kan styres på afstand. Denne computer kaldes en vært.
- Der kræves en fjerncomputer, som kører med et operativsystem, der er nyere end Windows 95. Denne fjerncomputer kaldes en klient. Klientsoftware til remote desktop forbindelsen skal være installeret på klienten.
- Du skal også have forbindelse til internettet. En bredbånds internetforbindelse er god til en høj ydelse. Men eftersom remote desktop overfører et minimum datasæt inklusive skærmdata og tastaturdata for at styre værten på afstand, er en bredbånds internetforbindelse ikke påkrævet. Du kan kan køre remote desktop på en lille båndbredde internetforbindelse.

※ Ved afvikling af remote desktop på Windows XP Professional, kan du ikke bruge operativsystemet på din computer.

Opsætte din computer som værten

Du skal opsætte remote desktop featuren for at kunne styre den fra en anden computer. Du skal være logget på som administrator eller være medlem af administratorgruppen for at kunne opsætte Remote Desktop på din computer. Følg disse trin:

- Åbn Systemmappen i Control Panel. Klik på Start, peg på Settings, klik på Control Panel og dobbeltklik derefter på System ikonet.
- På Remote tab, vælg afkrydsningsfeltet “Allow users to connect remotely to this computer” .
- Kontrollér at du har de korrekte tilladelser til at opsætte din computer til fjernforbindelser og klik på OK.
- Lad din computer være tændt og være forbundet til klientens netværk med internetadgang.


System Properties
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Remote
Select the ways that this computer can be used from another location.
Remote Assistance
Allow Remote Assistance invitations to be sent from this computer
What is Remote Assistance?
Advanced...
Remote Desktop
Allow users to connect remotely to this computer
Full computer name:
OEM-6R228964PXA
What is Remote Desktop?
Select Remote Users...
For users to connect remotely to this computer, the user account must have a password.
Windows Firewall will be configured to allow Remote Desktop connections to this computer.
OK
Cancel
Apply

Start en Remote Desktop session på klienten

Når du først har opsat din værtscomputer til fjernforbindelser og har installeret klientsoftware på en Windows-baseret klientcomputer, er du klar til at starte en Remote Desktop session.
Du skal først oprette en virtuel privat netværksforbindelse eller fjernadgangs serviceforbindelse fra din klients computer til din værtscomputer.

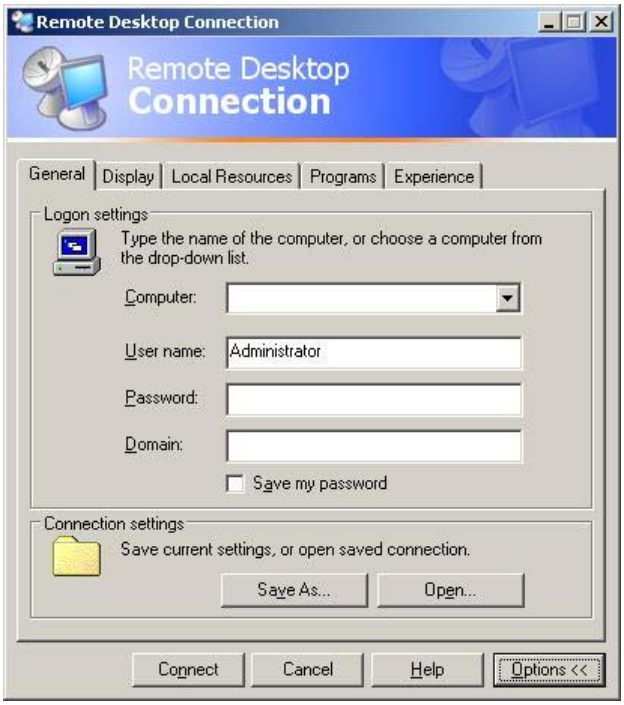
1. Klik på Start, peg på Programs og klik derefter på Remote Desktop Connection. Eller dobbeltklik på ikonet Remote Desktop Connection.

   Vinduet Remote Desktop forbindelse åbnes.

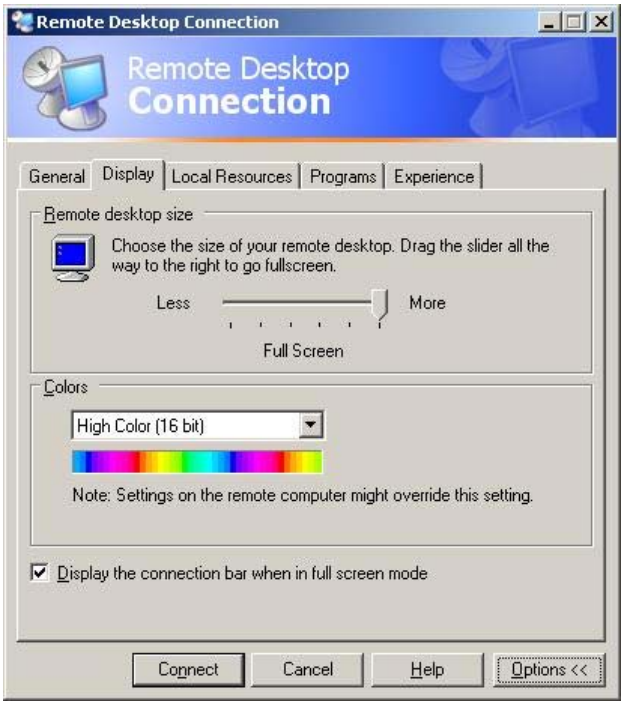
2. Indtast navnet på værtscomputeren. Du kan konfigurere detaljerede indstillinger ved at klikke på knappen Options.

3. Indstillinger

   - Generelt: Indtast login informationer for at få forbindelse til værtscomputeren. Indtast dit brugernavn og password for automatisk at logge på værten.

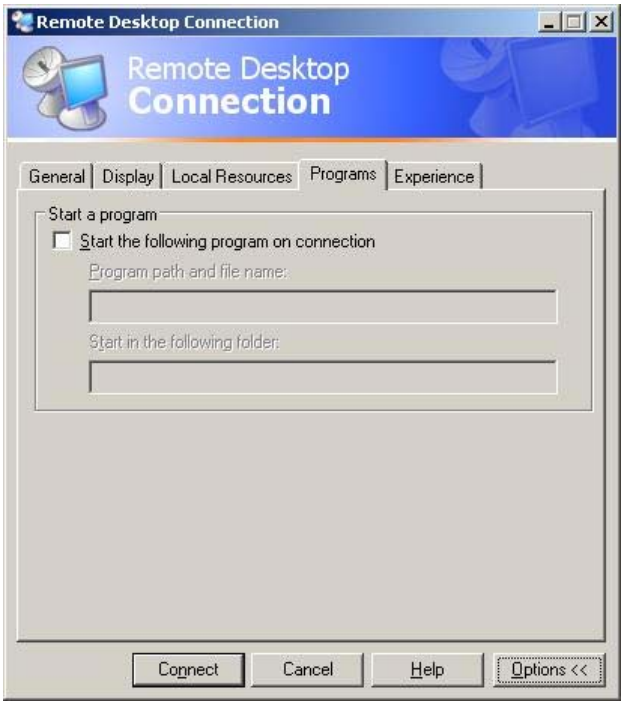


- Skærm: Remote Desktop forbindelsen sender og modtager komprimerede skærmdata. Hvis du indstiller opløsning og farvekvalitet i en høj kvalitet, kan hastigheden blive langsom.

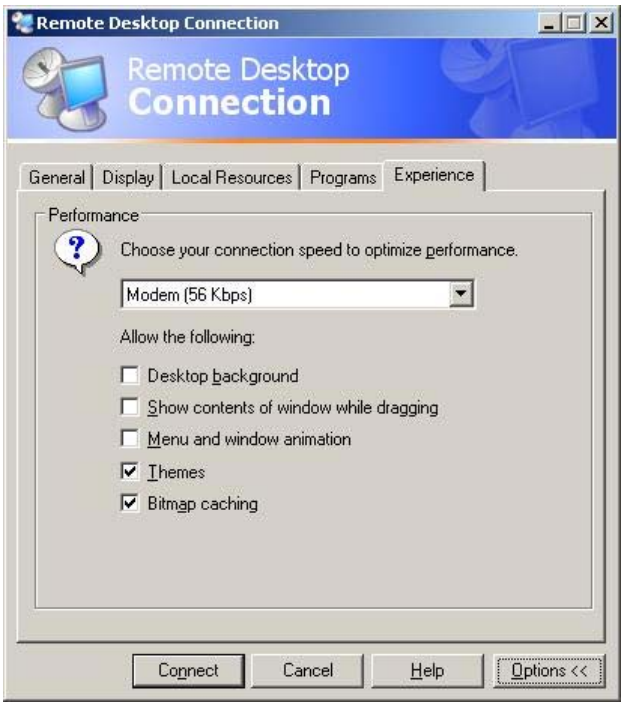


- Lokal ressource: Specificér om du ønsker at anvende harddiske og porte.

- Programmer: Specificér om du ønsker at se skrivebordet eller køre en applikation, når du har forbindelse. Standarden er 'Desktop' (skrivebord).



- Erfaring: Du kan vælge hastigheden til din forbindelse og vælge og dele miljømæssige valgmuligheder.



4. Klik på Connect. Windows dialogboksen Log On vises.

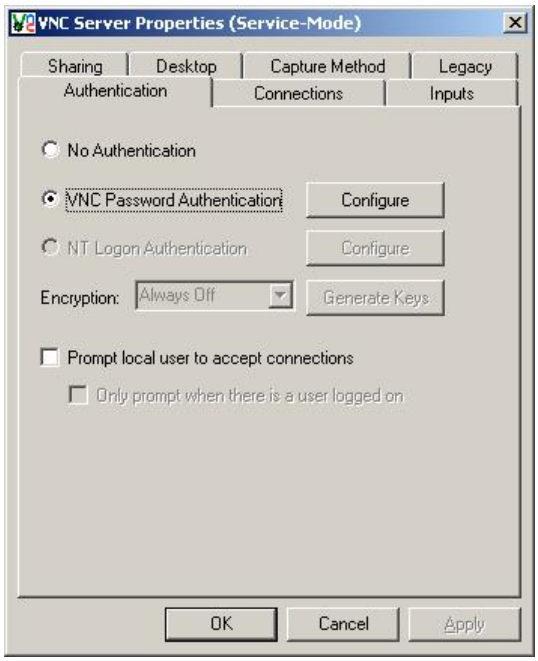
5. Indtast i dialogboksen “Log On to Windows” dit brugernavn, password og domaine (hvis nødvendigt) og klik derefter på OK. Vinduet Remote Desktop åbnes, og du vil se de skrivebordsindstillinger, filer og programmer, som findes på værtscomputeren.

※ For yderligere informationer om Remote Desktop forbindelser, se Microsoft website.

RealVNC Server

RealVNC (Virtual Network Computing) er et softwareprogram, som giver dig mulighed for at oprette forbindelse til en anden computer på netværket og styre den på afstand. Sammenlignet med Windows terminalservice, som har en lignende funktion, tillader RealVNC kun, at en administrator har adgang til serveren ad gangen. Dvs. hvis en anden har forbindelse til serveren som administrator, vil den tidligere administratorforbindelse blive afbrudt.
I RealVNC kommunikerer serveren og viewer via VNC protokollen. Du skal installere en RealVNC server på den computer, du ønsker at styre på afstand og en VNC viewer på den computer, som på afstand styrer den computer, hvor RealVNC serveren er installeret. Som følge deraf er RealVNC serverprogrammet installeret på en Windows XP Embedded klient.

Når du bruger dette program, behøver du ikke at bevæge dig hen til det sted, hvor klienten befinder sig for at kunne løse dens problemer. Du kan i stedet oprette forbindelse til klienten fra serveren og kan løse problemerne på afstand. Af denne årsag er RealVNC meget nyttig.
Det er kun administratorer, der kan konfigurere RealVNC serveregenskaberne. Du finder dialogboksen for konfigurering af RealVNC ved at dobbeltklikke på RealVNC ikonet i systembakken. Du kan fra denne dialogboks køre en VNC server og kan konfigurere et password og mange egenskaber.
Standard password er ‘Administrator’. Bemærk at der skelnes mellem store og små bogstaver.



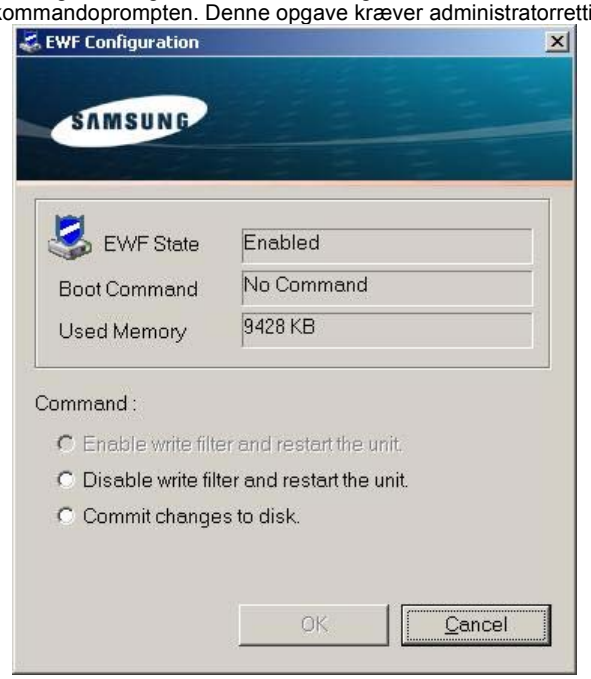
Internet Explorer

En XPe klient inkluderer Internet Explorer. Dette program er tilladt for alle brugere. For yderligere informationer om Internet Explorer, se Microsoft website.

Enhanced Write Filter

Enhanced Write Filter (EWF) beskytter en flash volumen mod skriveadgang og øger som følge heraf flash enhedens holdbarhed. EWF giver læse- og skriveadgang gennem en cache til klienten i stedet for at give direkte adgang til en flash volumen.

De data, der opbevares i cachen, er kun effektive, når klienten er i drift. Data i cachen går tabt ved genstart og lukning af din klient. Derfor for at gemme de data, der er skrevet til arkivet, favoritter og cookie mapper osv., bør det indhold, der er gemt i cachen, overføres til flashen. Der vises en fejlmeddelelse, når det ikke er muligt at skrive til cachen på grund af mangel på hukommelse. Hvis denne meddelelse vises, skal du deaktivere EWF for at tømme EWF cachen. Brugeren kan dobbeltklikke på EWF ikonet i mappen nederst til højre på skærmen for at få kontakt til EWF Manager. En bruger kan også ændre EWF konfiguration ved at indtaste EWF styrekommandoer ved kommandoprompten. Denne opgave kræver administratorrettigheder.



Aktivér skrivebeskyttelse og genstart din computer

- Hvis EWF er deaktiveret, aktivér den. Hvis dette emne vælges, tømmes cachen, og EWF

aktiveres. Efter genstart af din computer skrives konfigurationerne og filsystem informationerne til klienten til en cache. Du kan også udføre denne operation ved at indtaste “ewfmgr.exe c: -enable” ved kommandoprompten og genstarte din computer.

Deaktivér skrivebeskyttelse og genstart din computer

- Dette emne aktiveres, når EWF kører. Hvis dette emne er valgt, vil den aktuelle status for klienten (gemt i en cache) blive gemt i en flash volumen, og EWF deaktiveres. Efter genstart af din computer skrives konfigurationerne og filsystem informationerne til klienten til en flash volumen. Du kan også udføre denne operation ved at indtaste “ewfmgr.exe c: -commitanddisable” ved kommandoprompten og genstarte din computer.

Skriv ændringerne til en disk

- Dette emne aktiveres, når EWF kører. Hvis dette emne er valgt, vil den aktuelle status for klienten (gemt i en cache) blive gemt i en flash volumen. Men status for EWF vil ikke blive ændret. Du kan også udføre denne operation ved at indtaste “ewfmgr.exe c: -commit” ved kommandoprompten.

※Du kan se konfigurationerne for de beskyttede volumener ved at indtaste “ewfmgr.exe c:” ved kommandoprompten.

Deruodver viser EWF ikonet i systembakken den aktuelle status for EWF.

EWF er aktiveret.

EWF er deaktiveret.

Windows Media Player

XPe klienten inkluderer Windows Media Player 6.4. Med Windows Media Player kan du spille audio- og videofiler på et websted.

Control Panel

Windows Firewall

Windows Firewall beskytter din klient yderligere. Windows Firewall gør det muligt for dig at begrænse indkomne data til din klient fra andre computere og hjælper således med til at styre dine klientdata mere effektivt. Derudover opsætter den også en barriere mellem din klient og netværkforbindelser ved at reducere uautoriseret adgang, virus og orme i netværket.
Du kan tænke på en firewall som en skildvagt, der identificerer indkomne data fra internettet og andre netværk. Alt efter firewall indstillingerne vil indkomne data til din computer enten blive tilladt eller blive afvist.

The Windows Firewall er som standard installeret og aktiveret på din klient. Din administrator kan imidlertid slå den fra. Du kan foretrække at vælge en anden firewall. Det er derfor ikke påkrævet, at du bruger Windows Firewall. Studér andre firewalls funktioner og vælg den, der bedst opfylder dine krav. For at kunne installere og køre en anden firewall, skal du slå Windows Firewall fra.

Du skal være logget på som administrator for at slå Windows Firewall til eller fra. Følg disse trin for at slå Windows Firewall til eller fra.

1. Kør Windows Firewall.

2. Klik på en af disse valgmuligheder under General tab.
   - **On (anbefales)**: Dette er den anbefalede indstilling for normal brug.
   - **On uden nogen undtagelser**: Disse indstillinger blokerer for al uønsket adgang til din klient inklusive alle forespørgsler og services valgt i Exceptions tab. Brug denne indstilling, når du har brug for at beskytte din klient mest muligt.
   - **Off (Anbefales ikke)**: Hvis du slår Windows Firewall fra, kan din klient og netværk blive mere sårbar overfor virusser og ubudne gæster.

Hvad er XPe klient? | Logon | Windows XP Embedded Desktop | Programmer | Control Panel | Konfigurering af hjælpeprogrammer | Gendan systemet

Konfigurering af hjælpeprogrammer

Lokalt drev

- **C drev**

  C drevet anvendes til systemet. Hvis der er mindre end 3MB ledig kapacitet, kan OS klienten ikke køre. Sørg derfor altid for at der er tilstrækkelig ledig kapacitet. EWF kan hjælpe med til at opretholde ledig kapacitet ved at forhindre, at der skrives direkte til C drevet.

- **D drev**
  Hvis flash hukommelsen er større end 1 GB, bruges D drevet (dvs. flash hukommelsen) som midlertidigt fillager. Ved at speficere mappestien på drev D til hyppigt brugte systemfiler, kan du effektivt styre systemdrevet. Vi anbefaler, at du bruger denne feature til midlertidige filer såsom pagingfiler, midlertidige internetfiler og logfiler.

- **Gemme filer**

  Din klient bruger en fast mængde flash hukommelse. Det er derfor bedre at gemme filer på serveren i stedet for på din klient.

Oprette et netværksdrev

Administratoren kan oprette en mappe til et netværksdrev. For at bevare mappeinformationerne efter genstart af klienten, skal du følge disse retningslinjer omhyggeligt.

- Vælg Reconnect at logon afkrydsningsfeltet i dialogboksen Map Network Drive.
- Hvis EWF er aktiveret, gem ændringerne på disken.

Installere MUI (Multi-language User Interface)

MUI Setup programmet hjælper dig med at opsætte sprog på XPe klienten. Du kan også slette en original sprogpakke for at frigøre kapacitet. Hvis du ønsker at ændre standardsproget, standarder eller formater, brug Regional Options i kontrolpanelet.

Du tilføjer et sprog til din XPe klient ved at følge disse trin:
- Log på som administrator.
- Hvis EWF er aktiveret, skal du deaktivere den, før du starter på installationen.
- Klik på Start og klik på Run. Indtast muisetup.exe i Open box og klik på OK. En liste over de sprog, der kan installeres, vises som vist nedenfor.
- Vælg det sprog, som du ønsker at installere og klik på Install fra menuen File. Installationen starter.

Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

Du kan slette en original sprogpakke ved at bruge menuen Delete i menuen File. Denne handling sletter kun den originale sprogpakke og sletter ikke den kopi, der er installeret på din XPe klient.

Gendan systemet

Oversigt

XPe klient har en gendannelsesfunktion, som giver dig mulighed for at vende tilbage til et backup system, hvis du kommer ud for et alvorligt problem. Du kan tage en back up af et OS image, som arbejder normalt, til USB hukommelsen eller PXE serveren. Du kan vende tilbage til en backup kopi, hvis din klient har en af disse problemer:

- **Hvis en systemfil slettes ved en fejltagelse eller bliver ødelagt**
- **Hvis klientcomputeren er ustabil, eller der er et problem med en driver**
- **Hvis der opstår problemer efter installation af et nyt program eller en ny enhed**
- **Hvis klientcomputeren er inficeret med en virus**
- **Hvis Windows XP Embedded ikke vil starte**

Sådan gendannes systemet

- **Gendannelse ved brug af USB hukommelse**
  Ved at følge disse trin kan du gemme alle de nødvendige filer i USB hukommelsen og kan boote backup kopien fra USB hukommelsen og gendanne systemet.
  - Udfør systemformattering af din USB hukommelse for at gøre den bootbar.
  - Gem Windows XP Embedded image og Backup/Recovery Utility, som senere skal gendannes af din USB hukommelse.
  - Boot med USB hukommelsen.
  - Gendan systemet ved brug af Windows XP Embedded image og Backup/Recovery Utility i USB hukommelsen.

- **Gendannelse ved brug af netværks booting**
  Denne metode er mulig gennem PXE (Preboot eXecution Environment) serveren. PXE severen har et klient/server interface baseret på TCP/IP, DHCP og TFTP. Den gør det muligt for en administrator på fjernafstand at konfigurere og boote operativsystemet på en klient via et netværk.
  - Implementere en PXE server.
  - Gem Windows XP Embedded image og Backup/Recovery Utility, som senere skal gendannes på PXE serveren.
  - Boot klienten via netværket.
  - Gendan systemet ved brug af Windows XP Embedded image og Backup/Recovery Utility på PXE serveren via netværket.

※ For yderligere informationer se PXE Server User Manual.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Installation af skærmdriveren

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

Internet web site :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

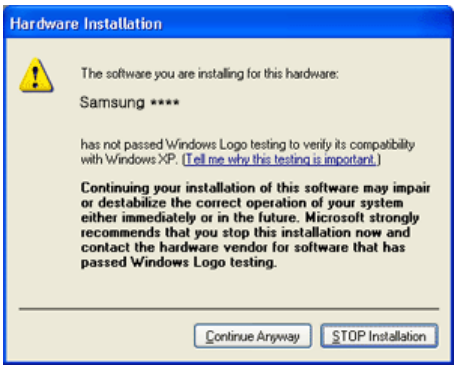
Installation af skærmdriveren (Automatisk)

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "OK"-knappen.

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4.

Hvis du ser følgende Besked-vindue, klik så på "Continue Anyway" (Fortsæt) knappen. Klik på "OK" (Slut)-knappen.(Microsoft® Windows® XP/2000 Operativsystem)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

5 Installation af monitordriver er komplet.

Installation af skærmdriveren (Manuelt)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ Operativsystem

1 Indsæt cd'en med brugervejledningen i cd-rom-drevet.
2 Klik på (Start) og "Control Panel"(Kontrolpanel). Klik derefter på "Appearance and Personalization"(Udseende og personlige indstillinger).

3 Klik på "Personalization"(Personlige indstillinger) og derefter på "Display Settings"(Skærmindstillinger).

4

Klik på "Advanced Settings…"(Avancerede indstillinger…).

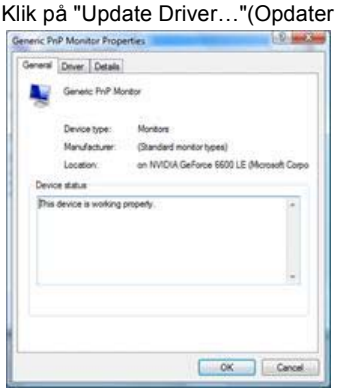
5 Klik på "Properties"(Egenskaber) på fanen "Monitor"(Skærm). Hvis knappen "Properties"(Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.
Hvis meddelelsen “Windows needs…”(Windows skal bruge…), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "Continue"(Fortsæt).

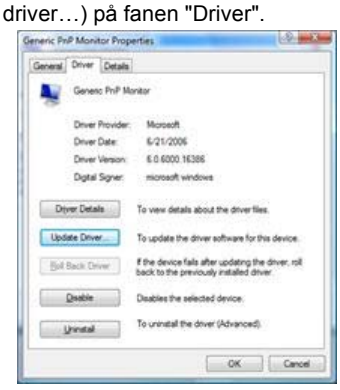
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

6 Klik på "Update Driver…"(Opdater driver…) på fanen "Driver".





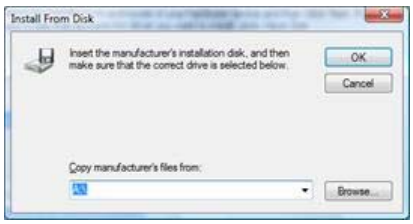
7 Marker afkrydsningsfeltet "Browse my computer for driver software"(Søg på computeren efter driversoftware), og klik på "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren).

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

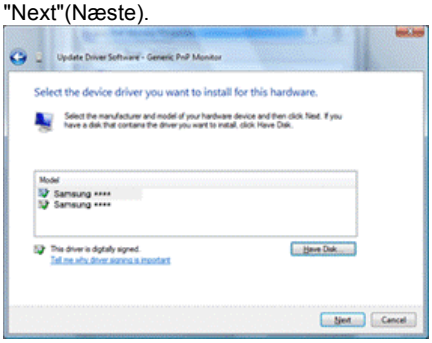
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8 Klik på "Have Disk…"(Har diskette/cd…), og vælg mappen (f.eks. D:\drev), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "OK".

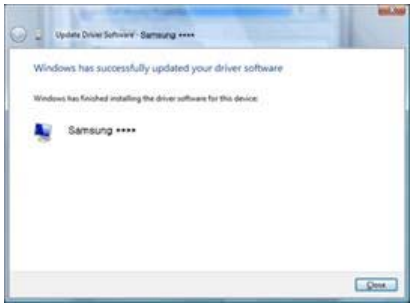
Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel

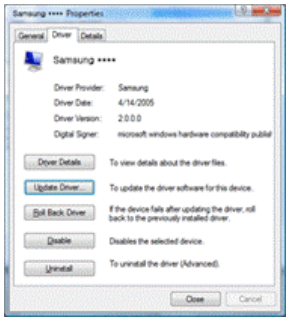

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

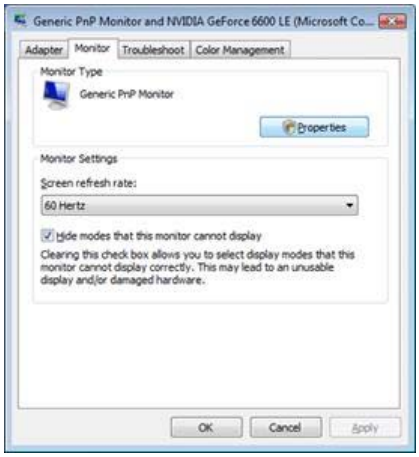
9 Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "Next"(Næste).

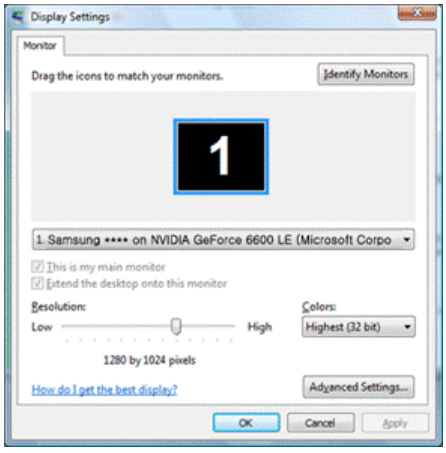


10 Klik på "Close"(Luk) → "Close"(Luk)→ "OK" → "OK" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.






Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

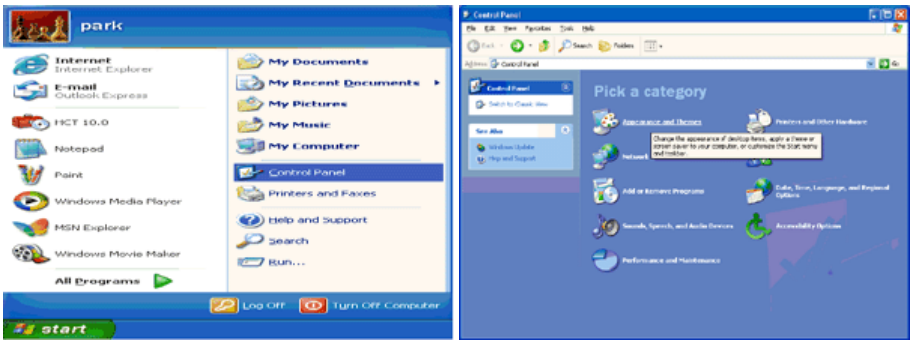


Microsoft® Windows® XP Operativsystem

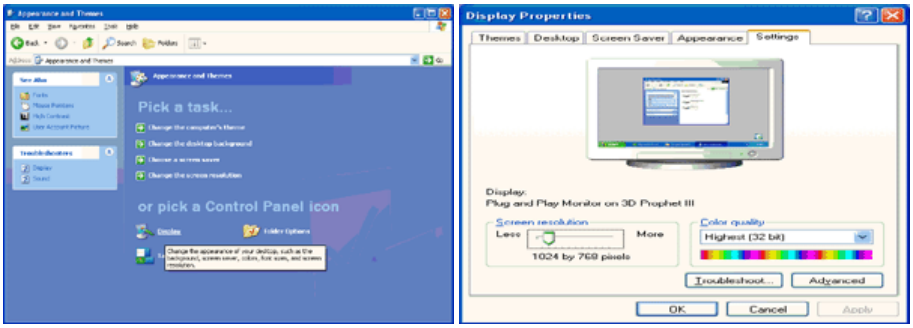
1 Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.

2

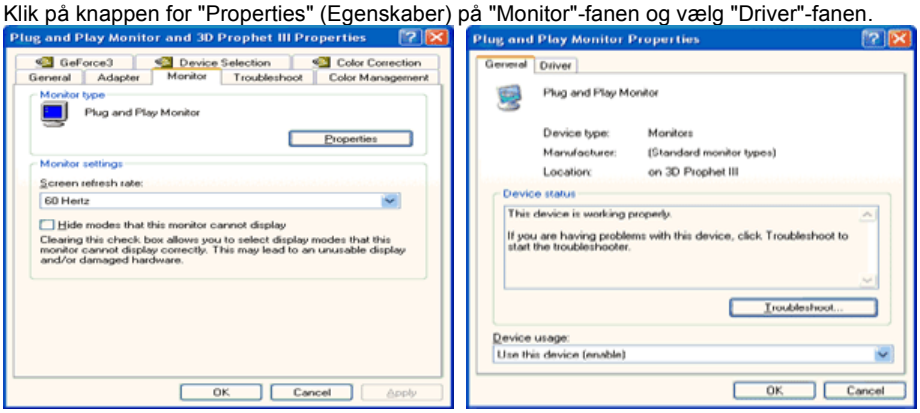
Klik på "Start" → "Control Panel" (Kontrolpanel), og klik derefter på ikonet for "Appearance and Themes" (Udseende og Emner...).



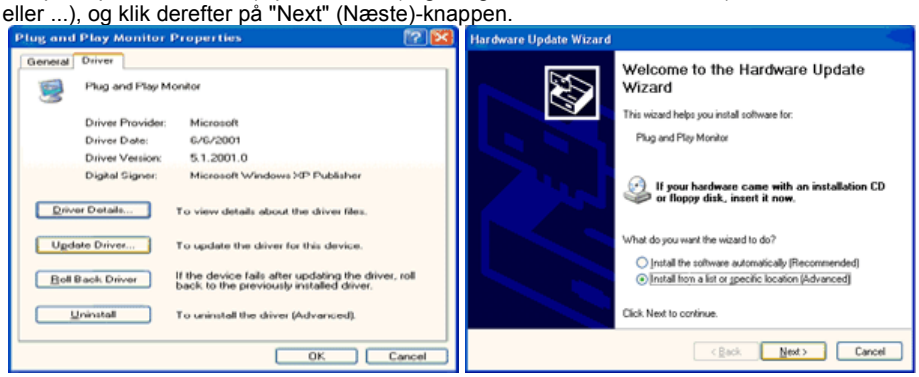
3 Klik på Display-ikonet, vælg "Settings" (Indstillinger)-fanen og klik på "Advanced..." (Avanceret...).



4 Klik på knappen for "Properties" (Egenskaber) på "Monitor"-fanen og vælg "Driver"-fanen.

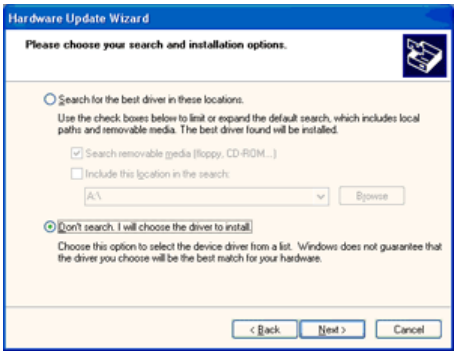


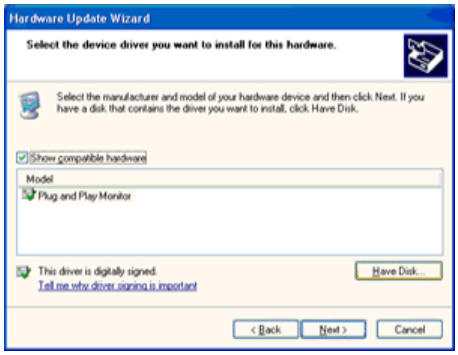
5 Klik på "Update Driver..." (Opdatér driver) og vælg "Install from a list or..." (Installér fra liste eller ...), og klik derefter på "Next" (Næste)-knappen.


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Plug and Play Monitor
Driver Provider:
Microsoft
Driver Date:
6/6/2001
Driver Version:
5.1.2001.0
Digital Signer:
Microsoft Windows XP Publisher
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
OK
Cancel
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

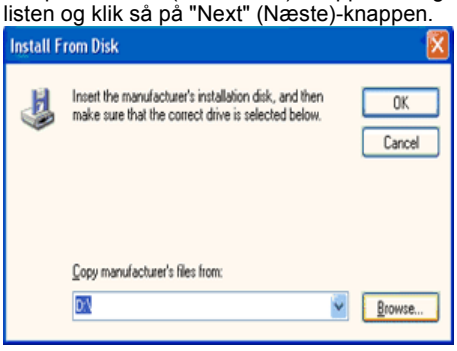
6

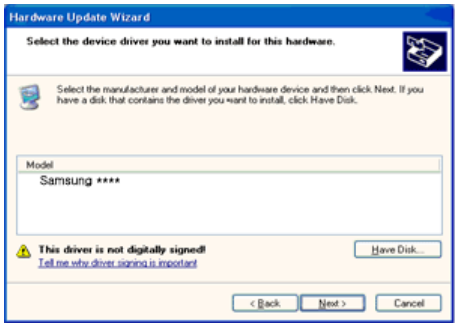
Vælg "Don't search ,I will..." (Søg ikke, jeg vil ...), klik så på "Next" (Næste) og derefter klik på "Have disk" (Har diskette).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

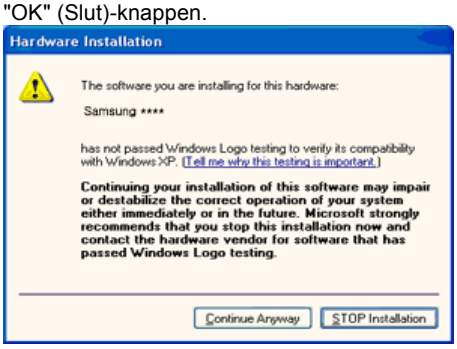

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7 Klik på "Browse" (Gennemse)-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "Next" (Næste)-knappen.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8 Hvis du ser følgende Besked-vindue, klik så på "Continue Anyway" (Fortsæt) knappen. Klik på "OK" (Slut)-knappen.

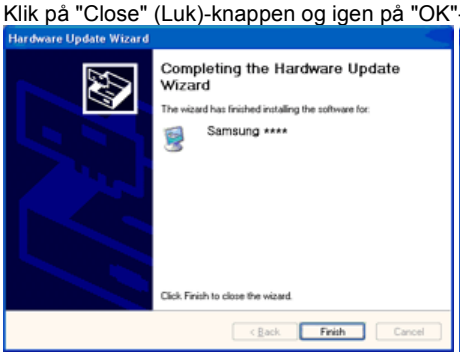

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

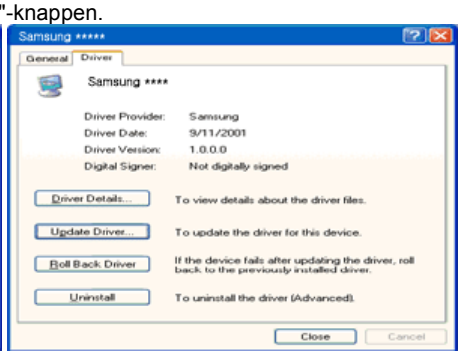
※ Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

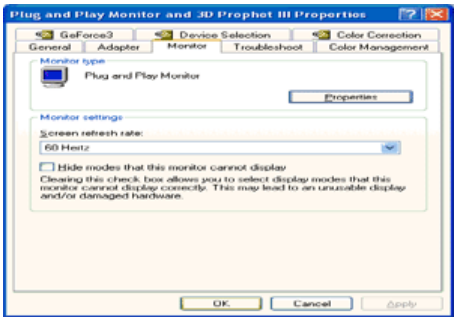
http://www.samsung.com/

9

Klik på "Close" (Luk)-knappen og igen på "OK"-knappen.







⑩ Installation af monitordriver er komplet.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din sk©¡rm, f©ªlg disse trin.

① Vælg "OK" knappen i "Insert disk" (Isæt diskette) vinduet.
② Klik på "Browse" (Gennemse) knappen i "File Needed" (Fil kræves) vinduet
③ Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "Open" (Åbn) knappen, og derefter "OK" knappen.

Manuel installationsguide

① Klik på "Start", "Setting" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel).
② Dobbeltklik "Display" (Skærm) ikonet.
③ Vælg "Settings" fanen og klik så på "Advanced Properties" knappen.
④ Vælg "Monitor".
Situation1 : Hvis "Properties" (Egenskaber) knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.
Situation2 : Hvis "Properties" (Egenskaber) knappen er aktiv, så klik på "Properties" (Egenskaber) knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
⑤ Klik på "Driver" og så "Update Driver..." (Opdater Driver) og klik derefter på "Next" (Næste) knappen.
⑥ Vælg "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver). Klik så på "Next" (Næste), og derefter på "Have disk" (Har diskette).
⑦ Klik på "Browse" (Gennemse) knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
⑧ Klik på "Open" (Åbn) knappen, og klik derefter på "OK" knappen.
⑨ Vælg din skærmmodel, klik på "Next" (Næste) knappen og derefter på "Next" (Næste) knappen.
⑩ Klik på "Finish" (Slut) knappen og derefter på "Close" (Luk) knappen.

Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "Yes" (Ja) knappen. Klik så på "Finish" (Slut) knappen og derefter på "Close" (Luk) knappen.

Microsoft® Windows® Millennium Operativsystem

① Klik på "Start", "Setting" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel).
② Dobbeltklik "Display" (Skærm) ikonet.
③ Vælg "Settings" fanen og klik så på "Advanced Properties" knappen.
④ Vælg "Monitor" fanen.
⑤ Klik på "Change" knappen i "Monitor Type" feltet.
⑥ Vælg "Specify the location of the driver".
⑦ Vælg "Display a list of all the drivers in a specific location." og klik derefter på "Next" knappen.
⑧ Klik på "Have Disk" knappen.
⑨ Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på "OK" knappen.
⑩ Vælg "Show all devices" og vælg så den monitor, som er tilsluttet din computer og klik derefter på "OK".
⑪ Fortsæt med at vælge "Close" knappen og "OK" knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

① Klik på "Start", "Settings" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel), og dobbeltklik derefter på

"Display" (Skærm).

2. I Vis registreringsoplysninger vinduet, klik på Indstillinger fanen og klik på "All Display Modes".
3. Klik på den ønskede indstilling "Resolution, Number of colors and Vertical frequency" (Opløsning, Antal Farver og Lodret Frekvens) og klik så på "OK".
4. Klik på Anvend knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på "Test". Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

※ Hvis der ikke er nogen "Mode" i All Display Modes, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om Fabriksindstillede Modes i denne håndbog.

Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på "Enter" ved det første og andet skærmbillede efter at have udført X86Config filen.
2. Det tredje skærmbillede bruges til installation af mus.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærmbillede bruges til Valg af tastatur.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærmbillede anvendes til installation af skærm.
7. Først indsættes en vandret frekvens for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en lodret frekvens for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast Navn på skærmmodel. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udføring af X-Window.
10. Du har nu afsluttet opstillingen af din skærm.
Udfør X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.

Natural Color

Natural Color Software Program

Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skanderes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen. Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere.
For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

Installation af Natural Color Software

Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærmbillede for installation af programmet vises. Det første skærmbillede for installation af programmet vises.

Hvis du vil installere programmet manuelt, skal du indsætte cd'en, som fulgte med Samsung-skærmen, i cd-rom-drevet, klikke på knappen [Start] i Windows og derefter vælge [Run...] (Kør...).
Indtast D:\Color\NCProSetup.exe og tryk på [Enter] tasten.
(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

Fjernelse af Natural Color Software Programmet

Vælg "Setting" (Indstillinger)/"Control Panel" (Kontrolpanel) i menuen "Start" (Start), og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer).
Vælg Natural Color fra listen og klik så på "Tilføj/Fjern" tasten.

MagicTune™

Installation

1. Indsæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på MagicTune™-installationsfilen.
3. Vælg installationssproget, og klik derefter på [Next] (Næste).
4. Når vinduet InstallationShield Wizard vises, skal du klikke på "Next".
5. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer vilkårene i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for anvendelse.
6. Vælg den mappe, hvor AutoRotaton-programmet skal installeres.
7. Klik på "Install" (Installer).
8. Vinduet "Installation Status" (Iinstallationsstatus) vises.
9. Klik på "Finish" (Udfør).
10. Når installationen er udført, vises ikonet til det eksekverbare MagicTune™-program på skrivebordet.

Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.

MagicTune™-eksekveringsikonet vises muligvis ikke, afhængigt af specifikationen for computersystemet eller skærmen. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på F5.

Installationsproblemer (MagicTune™)

Installationen af MagicTune™ kan påvirkes af faktorer som skærmkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

Operativsystemer

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Det anbefales, at du bruger MagicTune™ i Windows®2000 eller nyere.

Hardware

- 32 MB hukommelse og derover
- Harddisk på 60 MB og derover

* Yderligere oplysninger finder du på webstedet for MagicTune™.

Afinstallation

MagicTune™-programmet kan kun fjernes ved at bruge kontrolpanelet "Tilføj/fjern programmer" i Windows®.

Udfør følgende trin for at fjerne MagicTune™.

1. Gå til [Proceslinje] ' [Start] ' [Indstillinger], og vælg [Kontrolpanel] på menuen.
   Hvis programmet kører på Windows® XP, skal du gå til [Kontrolpanel] i [Start]-menuen.
2. Klik på ikonet "Tilføj/Fjern programmer" i kontrolpanelet.
3. Rul ned, og find "MagicTune™" på billedet "Tilføj/Fjern programmer"
4. Klik på knappen "Rediger/fjern" for at fjerne programmet.
5. Klik på "Ja" for at starte afinstallationen.
6. Vent, indtil dialogboksen "Uninstall Complete" ("Afinstallation færdig") vises.

Besøg MagicTune™ss website for teknisk support til MagicTune™s, FAQ (spørgsmål og svar) og softwareopdateringer.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Justering af skærmen

Kontrolknapper

1. [MENU / ⊞] Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2. [▼/▲] Med denne knap kan du justere emner i menuen.
3. [⏎] Aktivere et fremhævet menupunkt.
4. [AUTO] Når du trykker på knappen 'AUTO', vises skærmen Auto Adjustment (Automatisk justering) på den animerede skærm i midten.

Direkte funktioner

AUTO

Menu	Indhold
AUTO	Når du trykker på knappen 'AUTO', vises skærmen Auto Adjustment (Automatisk justering) på den animerede skærm i midten. Værdierne for fine, coarse og position justeres automatisk. For at gøre den automatiske justeringsfunktion skarpere, anvend 'AUTO' funktionen, mens AUTO PATTERN er fremme. ※ Kun tilgængelig i analogt-tilstand

- Hvis Auto Adjustment (Automatisk justering) ikke fungerer korrekt, skal du trykke på knappen 'AUTO' igen for at justere billedet med større nøjagtighed.
- Hvis du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto (Auto) automatisk.

OSD Lock & Unlock

- Ved tryk på knappen AUTO efter låsning af skærmmenuen

Ved tryk på knappen MENU efter låsning af skærmmenuen

Menu	Indhold
OSD lås og åbn	Dette er funktionen, som låser OSD'en for at opretholde den aktuelle indstillingstilstand og forhindre, at andre ændrer de aktuelle indstillinger. Låse: Hold menuknappen nede i mere end fem (5) sekunder for at aktivere OSD'ens låsefunktion. Låse op: Hold menuknappen nede i mere end fem (5) sekunder for at deaktivere OSD'ens låsefunktion. ※ Selvom OSD'ens låsefunktion er aktivere, kan du stadig indstille lysstyrke og kontrast og indstille MagicBright ( ) ved brug af knappen Direct.

MagicBright™

Menu	Indhold
MagicBright™	Tryk på knappen MagicBright™ igen, og vælg den ønskede tilstand. - Seks forskellige tilstande (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Knappen Volume

Menu	Indhold
Knappen Volume	Indstil lydniveau med denne knap [▲/].

SOURCE

Menu	Indhold
SOURCE	Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal. (Analog/Client)

Skærmmenufunktioner

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
Brightness	Du kan bruge menuerne på skærmen til at ændre lysstyrken, afhængigt af dine personlige præferencer. Direkte indstillingsfunktioner : Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	Du kan bruge menuerne på skærmen til at ændre kontrasten, afhængigt af dine personlige præferencer. (Ikke tilgængelig i MagicColor-tilstandene Full og Intelligent.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
MagicColor	MagicColor er en ny teknologi, som er udviklet af Samsung for at forbedre digitale billeder og vise naturlige farver mere tydeligt uden at forstyrre billedkvaliteten.	
	1 Off — Der vendes tilbage til den oprindelige tilstand.	
	2 Demo — Skærmbilledet før anvendelse af MagicColor vises til højre, og skærmbilledet efter anvendelse af MagicColor vises til venstre.	
	3 Full — Viser ikke kun levende naturlige farver, men også mere realistiske hudfarver meget tydeligt.	
	4 Intelligent — Viser levende naturlige farver meget tydeligt.	
	5 MagicZone — MagicZone sikrer klar og skarp visning af animerede multimediebilleder eller fotografier ved forbedring af kontrast, skarphed, mætning, nuance i et bestemt område på skærmen. MagicZone er særlig velegnet til levende billeder.	MagicZone
	▸ Hue — Funktionen justerer MagicZone's nuance.	Hue
	▸ Saturation — Funktionen justerer MagicZone's mætning.	Saturation
	▸ Brightness — Funktionen justerer MagicZone's kontrast.	Brightness
	▸ Sharpness — Denne funktion anvendes til at justere MagicZone skarphed.	Sharpness
	▸ H-Position — Denne funktion bruges til at flytte MagicZone vandret.	H-Position
	▸ V-Position — Denne funktion bruges til at flytte MagicZone lodret.	V-Position
	▸ H-Size — Denne funktion bruges til at justere den vandrette størrelse på MagicZone.	H-Size
	▸ V-Size — Denne funktion bruges til at justere den lodrette størrelse på MagicZone.	V-Size

Color Tone	Farvens tone kan ændres, og en af fire tilstande kan vælges - Cool, Normal, Warm og Custom. (Ikke tilgængelig i MagicColor-tilstandene Full og Intelligent.) MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	
Color Control	Følg disse trin for individuel justering af Red, Green, Blue farvekontrol. -Red, Green, Blue (Ikke tilgængelig i MagicColor-tilstandene Full og Intelligent.) MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	
Gamma	Gammakorrektion ændrer farvernes lysintensitet med en middellysintensitet. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	

Image

(Ikke tilgængelig i MagicColor-tilstandene Full og Intelligent.)

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
Coarse	Fjerner støj som f.eks. lodrette striber. Coarse-justering kan flytte skærmbilledområdet. Du kan placere det i centrum igen med menuen for vandret justering. ※ Kun tilgængelig i analogt-tilstand MENU →▲, ▼→ ↵ → ↵ →▲, ▼→ MENU	
Fine	Fjerner støj som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen fortsætter efter Fine-justering, skal du gentage den efter justering af frekvensen (urhastighed). ※ Kun tilgængelig i analogt-tilstand MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	

Sharpness	Følg denne vejledning for at ændre billedets tydelighed. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
H-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den vandrette placering af monitorens skærmbillede. ※ Kun tilgængelig i analogt-tilstand MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede. ※ Kun tilgængelig i analogt-tilstand MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

OSD

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
Language	Du kan vælge et af otte sprog. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português ※ Det valgte sprog har kun indvirkning på OSD. Det har ingen indflydelse på andet software, der anvendes i computeren. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
H-Position	Du kan ændre den vandrette placering af OSD menuen på din skærm. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-Position	Du kan ændre den lodrette placering af OSD menuen på din skærm. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

Transparency	Indstilling af opacitet i OSD baggrund. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Display Time	Menuen vil automatisk forsvinde efter et vist tidsrum, hvis der ikke foretages nogen indstillinger. Du kan indstille den tid, du ønsker at menuen vises, inden den forsvinder. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Setup

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
Image Reset	Billedfarveparametre udskiftes med fabriksstandardværdier. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Reset	Farveparametre udskiftes med fabriksstandardværdier. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Information

Menu	Indhold
Information	Viser en videokilde og skærmtilstand på OSD-skærmen. MENU → ▲, ▼

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Tjekliste

Check oplysninger i det følgende afsnit, før du tilkalder en servicetekniker, for at se, om du selv kan klare problemet. Hvis du har brug for assistance, kan du bruge telefonnummeret på dit garantibevis, nummeret, der er angivet i afsnittet med Oplysninger eller du kan kontakte din forhandler.

Symptomer	Tjekliste	Mulige løsninger
Der er ikke noget billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for monitoren.	Er strømkablet rigtigt tilsluttet?	Kontroller strømforbindelse og forsyning.
	Kommer meddelelsen "Check Signal Cable" op på skærmen?	Kontroller signalkabelforbindelsen.
	Hvis strømmen er tilsluttet, genstart computeren for at se åbningsskærm-billedet (login skærmbilledet).	Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) kommer frem, start så computeren i passende mode (sikker mode for Windows ME/2000/XP), og juster derefter videokortets frekvens. (Se forudindstillede skærmtilstande.) Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) ikke kommer frem, kontakt da et servicecenter eller din forhandler.
	Kommer "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" frem på skærmen?	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra videokortet overstiger den maksi-male opløsning og frekvens for din monitor. Juster din monitors maksimale opløs- ning og frekvens. Hvis skærmen overstiger SXGA eller 75 Hz, vises meddelelsen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Hvis skærmen overstiger 85 Hz, fungerer skærmen korrekt, men meddelelsen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" i ét minut, hvorefter den forsvinder. Skift til den anbefalede tilstand i perioden med på ét minut. (Meddelelsen vises igen, hvis systemet genstartes.)
	Der er ikke noget billede på skærmen. Blinker strømindikatorlampen på	Monitoren er i PowerSaver mode. Tryk på en tast på tastaturet eller flyt musen for at aktivere monitoren og kald billedet frem på skærmen.

	monitoren med 1 sekunds interval?	Hvis der stadig ikke er noget billede, skal du trykke på knappen 'SOURCE'. Tryk derefter på en vilkårlig tast på tastaturet for at aktivere skærmen og gendanne billedet på skærmen.
Jeg kan ikke finde On Screen Display.	Har du låst for On Screen Display (OSD) menuen for at sikre, at der ikke sker ændringer?	Åbn for [MENU /] ved at trykke på menu knappen i mindst 5 sekunder.
Skærmbilledet har underlige farver eller er kun sort og hvidt.	Har skærmbilledet kun én farve, som om man ser på skærmen gennem et stykke cellofan?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Sørg for at videokortet er skubbet helt ind.
	Blev skærmbilledets farver anderledes efter at køre et program eller på grund af kollision af applikationer?	Genstart computeren.
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil vidokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Skærmbilledet er pludselig ude af balance.	Har du skiftet videokort eller drev?	Juster placering og størrelse af skærm billede ved hjælp af OSD.
	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokort opløsning og frekvens. (Se forudindstillede skærmtilstande.)
	Skærmen kan være i ubalance pga. videokortsignalernes cyklus. Genjustér placeringen ved at se på OSD'en.	
Skærmbilledet er ude af fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokortopløsning og frekvens. (Se forudindstillede skærmtilstande.)
LED blinker, men der er ingen billeder på skærmen.	Check Display Timing på menuen og kontroller, om frekvensen er rigtigt indstillet.	Juster frekvensen rigtigt i henhold til videokortets instruktionsbog og de forudindstillede skærmtilstande. (Maximumfrekvens per resolution kan variere fra det ene produkt til det andet.)
Der er kun 16 farver vist på skærmen. Skærmbilledets farver har ændret sig efter at videokortet blev skiftet.	Er farverne i Windows indstillet korrekt?	Windows XP : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Udseende og temaer" (Appearance and Themes) → "Skærm" (Display) → "Settings" (Indstillinger). Windows ME/2000 : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Skærm" (Display) → "Settings" (Indstillinger).
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil vidokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Der fremkommer en besked "Ukendt monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor fundet".	Har du installeret monitordriver?	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
	Se i instruktionsbog for videokort for at finde ud af, om Plug & Play (VESA DDC) understøttes.	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
Kontrolleres, når	Funktionen	* Hvis du vil kontrollere, om en pc kan bruges

MagicTune™ ikke fungerer korrekt.	MagicTune™ findes kun på pc'er (VGA) med Windows-operativsystemet, der understøtter Plug and Play.	sammen med funktionen MagicTune™, skal du følge trinene nedenfor (i forbindelse med Windows™ XP): Control Panel → Performance and Kontrolpanel → Ydeevne og vedligeholdelse → System → Hardware → Enhedshåndtering → Skærme. Når du har slettet Plug and Play-skærmen, skal du søge efter "Plug and Play-skærm" ved at søge i den nye hardware. MagicTune™ er ekstra software til skærmen. Visse grafikkort understøtter muligvis ikke din skærm. Hvis du har problemer med grafikkortet, kan du besøge vores websted, hvor der findes en liste over kompatible grafikkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ fungerer ikke korrekt.	Har du skiftet pc eller grafikkort?	Download det seneste program. Programmet kan downloades fra http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Installerede du programmet?	Genstart computeren efter installation af programmet første gang. Hvis der allerede er installeret en kopi af programmet, skal du fjerne det, genstarte computeren, og herefter installere programmet igen. Du skal genstarte computeren, for at den skal fungere normalt, når du har installeret eller fjernet et program.

※ Besøg vores website, og download installationssoftwaren til MagicTune™ MAC.

Problemløsning vedr. Client Monitor

Symptom	Fejlfinding
Skærmen vises ikke, når jeg skifter til tilstanden Klient.	Ved start tager det omkring 30 sekunder at aktivere netværksfunktionerne, og der vises intet på skærmen i 3-4 sekunder. Vent 30 sekunder, efter at der er tændt, og forsøg at skifte tilstande igen. Hvis operativsystemet ikke starter pga. beskadigelse af Windows, eller hvis der vises en blå skærm, skal du downloade operativsystemet Windows XPe OS fra dette sted og gendanne dit operativsystem : http://www.syncsight.com
Klientskærmen vises, men jeg kan ikke tilslutte til serveren.	1) Kontroller, om LED'en for den hub-port, der er tilsluttet til lokalnetværket, blinker. Hvis ikke, indikerer det, at LAN-forbindelsen er afbrudt. I dette tilfælde skal du tilslutte med et andet LAN-kabel. 2) Kontroller, om indstillingerne i 'Settings' ('Indstillinger'), fanen 'Network' ('Netværk') er indstillet rigtigt. Standardindstillingen er "DHCP". Hvis dit netværk bruger en statisk IP-adresse, skal du vælge 'Use the following IP address' ('Brug følgende IP-adresse') og derefter angive de relevante IP-adresseinformationer. 3) Kontroller, om User Name' ('Brugernavn') og 'Password' ('Adgangskode'), der er indstillet på fanen 'Remote Desktop' ('Fjernskrivebord') i 'Settings' ('Indstillinger'), er de samme som de, der findes på værts-pc'en. Hvis ikke skal du sørge for, at 'User Name' ('Brugernavn') og 'Password' ('Adgangskode') på 'Remote Desktop' ('Fjernskrivebord') passer med de, der findes på værts-pc'en.
Jeg kan ikke få adgang til internettet på klientskærmen.	1) Kontroller, om LED'en for den hub-port, der er tilsluttet til lokalnetværket, blinker. Hvis ikke, indikerer det, at LAN-forbindelsen er afbrudt. I dette tilfælde skal du tilslutte med et andet LAN-kabel. 2) Kontroller, om indstillingerne på fanen 'Network' ('Netværk') i 'Settings' ('Indstillinger') er indstillet rigtigt. Standardindstillingen er "DHCP". Hvis dit netværk bruger en statisk IP-adresse, skal du vælge 'Use the following IP address' ('Brug følgende IP-adresse') og derefter angive de relevante IP-adresseinformationer.
Indholdet (video, lyd) på serveren afspilles ikke glat på klientskærmen.	Det er fordi, dataene overføres via lokalnetværket. Kontroller lokalnetværkets status.

Jeg har tilsluttet en digital enhed som f.eks. et digitalt kamera, videokamera eller USB-hukommelse til USB-porten, men de fungerer ikke.	Denne model understøtter USB-enheder, der understøtter flytbare diske uden yderligere driverinsallation. Kontroller om den enhed, du vil tilslutte, er en enhed, der understøtter flytbare diske uden yderligere driverinstallation.
Fillisten vises ikke.	1) Kontroller filerne på kortet. Hvis der findes unormale filer (f.eks. 0 KByte, ødelagte JPEG'er), vises filerne ikke på skærmen. 2) Den tid, der kræves for at vise filen, bestemmes af filens størrelse. Vent et øjeblik. 3) Kontroller om filformatet understøttes af klientskærmen. Hvis filens filtypenavn er ændret, afspilles filen ikke.

Check følgende punkter, hvis der er problemer med monitoren.

- Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
- Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.
  (Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
- Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
- Kontroller at videoskærmens scanning ratio er indstillet til 56 Hz ~ 75 Hz.
  (Den bør ikke overstige 75 Hz ved brug af maksimumopløsning.)
- Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver

※ Hvis problemet sker gentagne gange, bør en autoriseret servicetekniker tilkaldes.

Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet. Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af den anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger).
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	Windows XP : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Udseende og temaer" (Appearance and Themes) → "Skærm" (Display) → "Settings" (Indstillinger). Windows ME/2000 : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Skærm" (Display) → "Settings" (Indstillinger). ※ Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.
Hvordan kan jeg indstille PowerSaver funktionen?	Windows XP : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Udseende og temaer" (Appearance and Themes) → "Skærm" (Display) → "Screen Saver" (Pauseskærm). Indstil funktionen i computerens BIOS-SETUP. Windows ME/2000 : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Skærm" (Display) → "Screen Saver" (Pauseskærm). Indstil funktionen i computerens BIOS-SETUP.

※ Se manualen til Windows/computeren

Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/LCD Skærm?	Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.

Selvtest

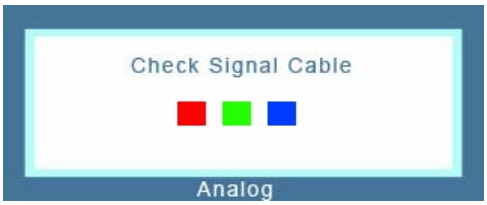
Selv-test Kontrolfunktion | Advarsler | Miljø | Gode Tips

Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.

Selv-test Kontrolfunktion

1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.

   Hvis monitoren fungerer korrekt, vil du se et felt med indrammet tekst som vist på følgende illustration.



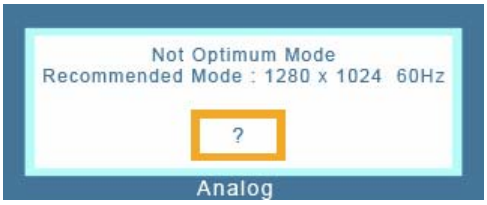
Såfremt en boks ikke kommer til syne betyder det, at der er et problem med din monitor.

4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.

   Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

Advarsler

Hvis der er noget galt med inputsignalet, vil der fremkomme en besked på skærmen, eller skærmbilledet forsvinder helt, selv om LED er aktiv. Beskeden kan angive, at monitoren er uden for scanning rækkevidde eller at du skal checke signalkablet.



Miljø

- Stedet og placeringen af monitoren kan have indflydelse på kvaliteten og andre af monitorens funktioner.

  - Hvis der er woofer højttalere i nærheden af monitoren, bør wooferen fjernes og anbringes i andet rum.
    Fjern alle elekriske apparater som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er inden for en

radius af 1 meter fra monitoren.

Gode Tips

- En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Video mode not supported, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.

- Kontrol af monitorens funktionstilstand

  Hvis der ikke er noget billede på skærmen eller advarslen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" kommer frem, fjern da kablet fra computeren, mens monitoren stadig er tændt.

  - Hvis en besked kommer frem på skærmen eller hvis skærmen bliver hvid betyder det, at monitoren virker.
    Hvis det er tilfældet, bør computeren checkes for at se, om der er problemer.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Specifikationer

Generelle	
Modelbetegnelse	SyncMaster 720XT
LCD Skærm	
Størrelse	17 " diagonalt (43 cm)
Billedareal	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel Pitch	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16,2 M farver	
Resolution	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inputsignal, Afgrænset	
RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% TTL niveau (V høj ≥ 2.0V, V lav ≤ 0,8V)	
Maksimum Pixel Clock	
140 MHz	

Effektforbrug

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Dimensioner (B x H x D) / Vægt

370,0 x 342,3 x 69 mm / 14,6 x 13,5 x 2,7 inch (bez podstavce)
370,0 x 404,3 x 200 mm / 14,6 x 15,9 x 7,9 inch (se základním podstavcem) / 6,45 kg / 14,2 (lbs)

VESA Monteringsplade

100 mm x 100 mm

Miljøforhold

Drift	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Fugtighed : 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Fugtighed : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug & Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.

※ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

- Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder.

  (Klasse B-udstyr giver mindre elektromagnetiske påvirkning end klasse A-udstyr.)

Klient

emne	specifikationer
LAN	1Gbps
USB	2.0 4Ports
Internet Browser	MS Internet Explorer
foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (Ikke overtrædende 720p)

Serverkrav

	Tilslut klientnr	CPU	RAM	Ethernet	OS
Minimum SPEC	Kan lige indlæse serverprogram	P3 400MHz	64Mbyte	100Mbps	windows 2003 Server
anbefalet SPEC	1	P4 1.0GHz	256Mbyte	100Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4GHz	512Mbyte		
	5~7	P4 3.0GHz	1Gbyte		
	8~10	P4 3.2GHz	2Gbyte		

※ Indholdet ovenfor er resultatet af testning af en speciel server. Informationen kan ændre sig, da serveren kan være anderledes. Nogle produkter understøtter måske ikke OS. Ved køb af et produkt, kontrollér om det understøtter OS eller ej.

USB

Forbindelseshastighed for lokal enhed (USB)

Når du starter en skærm, vises muligvis et tomt skærmbillede i 3-4 sekunder, indtil skærmbilledet MagicNet vises.

Hvis du afbryder for Client-skærmen, mens den starter, beskadiger du muligvis produktet.

Kompabilitet med lokal enhed (USB)

HID (Human Interface Devices) : Tastatur, mus

MSC (Mass Storage Class), Enheder, der bruger kommandosættet SCSI (Small Computer System Interface), FAT-system (File Allocation Table)

Undtagelse

Visse producenter har fejlagtigt angivet, at deres enheder er USB-standardkompatible.
Vores produkt indeholder undtagelseshåndteringsprocedurer.
Men der er risiko for at visse enheder ikke virker korrekt.
Visse producenter har fejlagtigt angivet, at deres enheder er SCSI-standardkompatible.
Sådanne enheder virker sandsynligvis ikke korrekt.
Det anbefales, at USB-enheder først købes efter de er blevet testet og det er blevet bekræftet, at de er kompatible.

PowerSaver

PowerSaver (Når den anvendes som en almindelig skærm)

- Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe)
Strømindikator	Grøn	Grøn, Blinker	Sort

Effektforbrug	Mindre end 70 W	Mindre end 4 W	Mindre end 4 W

PowerSaver (Når den anvendes som en netværksskærm)

- Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe)
Strømindikator	Grøn	Sort	Sort
Effektforbrug	Mindre end 70 W	Mindre end 40 W	Mindre end 4 W

Fabriksindstillede Timing Modes

- Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Vandret Frekvens (kHz)	Lodret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed : kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed : Hz.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Specifikationer

Generelle	
Modelbetegnelse	SyncMaster 920XT
LCD Skærm	
Størrelse	19 " diagonalt (48 cm)
Billedareal	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16,7 M farver	
Resolution	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inputsignal, Afgrænset	
RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Separat H/V-synk., Composite-synk., TTL niveau (V høj ≥ 2.0V, V lav ≤ 0,8V)	
Maksimum Pixel Clock	
135 MHz (Analog)	

Effektforbrug

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Dimensioner (B x H x D) / Vægt

416,6 x 375,2 x 74,7 mm / 16,4 x 14,8 x 2,9 inch (bez podstavce)
416,6 x 420,9 x 200 mm / 16,4 x 16,6 x 7,9 inch (se základním podstavcem) / 6,9 Kg / 15,2 (lbs)

VESA Monteringsplade

100 mm x 100 mm

Miljøforhold

Drift	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Fugtighed : 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Fugtighed : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug & Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.

※ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

- Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder.

  (Klasse B-udstyr giver mindre elektromagnetiske påvirkning end klasse A-udstyr.)

Klient

emne	specifikationer
LAN	1Gbps
USB	2.0 4Ports
Internet Browser	MS Internet Explorer
foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (Ikke overtrædende 720p)

Serverkrav

	Tilslut klientnr	CPU	RAM	Ethernet	OS
Minimum SPEC	Kan lige indlæse serverprogram	P3 400MHz	64Mbyte	100Mbps	windows 2003 Server
anbefalet SPEC	1	P4 1.0GHz	256Mbyte	100Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4GHz	512Mbyte		
	5~7	P4 3.0GHz	1Gbyte		
	8~10	P4 3.2GHz	2Gbyte		

※ Indholdet ovenfor er resultatet af testning af en speciel server. Informationen kan ændre sig, da serveren kan være anderledes. Nogle produkter understøtter måske ikke OS. Ved køb af et produkt, kontrollér om det understøtter OS eller ej.

USB

Forbindelseshastighed for lokal enhed (USB)

Når du starter en skærm, vises muligvis et tomt skærmbillede i 3-4 sekunder, indtil skærmbilledet MagicNet vises.

Hvis du afbryder for Client-skærmen, mens den starter, beskadiger du muligvis produktet.

Kompabilitet med lokal enhed (USB)

HID (Human Interface Devices) : Tastatur, mus

MSC (Mass Storage Class), Enheder, der bruger kommandosættet SCSI (Small Computer System Interface), FAT-system (File Allocation Table)

Undtagelse

Visse producenter har fejlagtigt angivet, at deres enheder er USB-standardkompatible.
Vores produkt indeholder undtagelseshåndteringsprocedurer.
Men der er risiko for at visse enheder ikke virker korrekt.
Visse producenter har fejlagtigt angivet, at deres enheder er SCSI-standardkompatible.
Sådanne enheder virker sandsynligvis ikke korrekt.
Det anbefales, at USB-enheder først købes efter de er blevet testet og det er blevet bekræftet, at de er kompatible.

PowerSaver

PowerSaver (Når den anvendes som en almindelig skærm)

- Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe)
Strømindikator	Grøn	Grøn, Blinker	Sort

Effektforbrug	Mindre end 70 W	Mindre end 4 W	Mindre end 4 W

PowerSaver (Når den anvendes som en netværksskærm)

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe)
Strømindikator	Grøn	Grøn	Sort
Effektforbrug	Mindre end 70 W	Mindre end 35 W	Mindre end 4 W

Fabriksindstillede Timing Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Vandret Frekvens (kHz)	Lodret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-

VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed : kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed : Hz.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Kontakt SAMSUNG

※ Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin

VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au

CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ordforklaring

Dot Pitch

- Skærmbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed : mm.

Lodret Frekvens

- Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed : Hz.

  Eksempel : Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz.

Vandret Frekvens

- Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed : kHz.

Interlace og Non-Interlace Metoder

- Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

Plug & Play

- Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

Resolution

- Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærmbilledet, kaldes 'opløsning'. Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

  Eksempel :Hvis opløsningen er 1280 x 1024 betyder det, at skærmbilledet er sammensat af 1280 vandrette punkter (vandret opløsning) og 1024 lodrette punkter (lodret opløsning).

For bedre billede

- Juster computer-opløsningen og skærmens strålehastighed (opdateringsfrekvens) som beskrevet nedenfor for at opnå den højeste billedkvalitet. Skærmens billedkvalitet kan være ujævn, hvis der ikke ydes den højeste billedkvalitet i TFT-LCD.
  - Opløsning : 1280 x 1024
  - Lodret frekvens (opdateringshastighed) : 60 Hz
- TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels.
  Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.
  - Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.
- Ved rengøring af monitor og skærmflade, bør du kun bruge en blød klud med en smule af det anbefalede rensemiddel, og derefter tørre efter med en tør klud. Husk ikke at være for hårdhændet, idet dette kan medføre at der dannes mærker på skærmen.
- Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du forbedre den ved at udføre "automatisk indstillingsfunktion" for skærmbilledet, der vises, når du trykker på vinduets slukke-knap.
  Hvis der stadig er forstyrrelser efter automatisk indstilling, anvendes FIN/GROV-justeringsfunktionen.
- Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.
  Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Kontakt SAMSUNG Ordforklaring For bedre billede Rettigheder

Rettigheder

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.

- Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

  Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

  Samsung er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; *ENERGY STAR*® navn og logo er indregistrerede varemærker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Samsung Electronics Co., Ltd, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse. Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.

PRODUKTOPLYSNINGER (uden billedbibeholdelse)

LCD-skærme og -tv-apparater kan have billedbibeholdelse, når der skiftes fra et billede til et andet, særligt efter at et statisk billede er blevet vist i længere tid.
I denne vejledning beskrives korrekt brug af LCD-produkter, så de beskyttes mod billedbebeholdelse.

- **Garanti**
  Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.
  Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

- **Hvad er billedbebeholdelse?**
  Under normal betjening af et LCD-panel forekommer der ingen bibeholdelse af pixelbilleder. Hvis det samme billede vises i længere tid, akkumuleres en lille forskel i den elektriske ladning dog mellem de to elektroder, der omslutter de flydende krystaller. Dette kan resultere i en ophobning af de flydende krystaller i bestemte områder på skærmen. Derved bevares det forrige billede, når der skiftes til et nyt videobillede. Ved alle skærmprodukter, herunder LCD-produkter, kan der forekomme billedbibeholdelse. Dette er ikke en produktfejl.

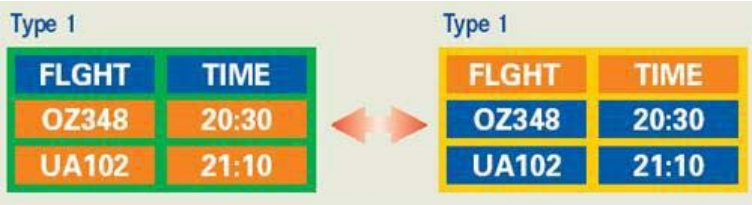
  Følg den anbefalede vejledning nedenfor for at beskytte LCD-enheden mod billedbibeholdelse.

- **Tilstanden Strømstyring fra, Pauseskærm eller strømbesparelsestilstand**
  Eksempel)
  - Sluk enheden, når der bruges et statisk mønster.
    - Sluk enheden i 4 timer efter 20 timers brug.
    - Sluk enheden i 2 timer efter 12 timers brug.
  - Brug evt. en pauseskærm.
    - Pauseskærm med én farve eller et bevægeligt billede anbefales.
  - Sluk skærmen vha. strømstyringsmodellen PC Display Properties (Skærmegenskaber for pc).

- **Forslag til specifikke anvendelsesformål**
  Eksempel) Lufthavne, transithaller, børsmarkeder, banker og styresystemer
  Det anbefales at følge konfigurationen af skærmsystemet, som vist nedenfor:

- **Skærmoplysninger sammen med logo eller cyklussen for bevægelige billeder.**
  Eksempel) Cyklus: Skærmoplysninger i 1 time efterfulgt af et skærmlogo eller et bevægeligt billede i 1 minut.

- **Skift farveoplysningerne jævnligt (brug 2 forskellige farver).**
  Eksempel) Roter billedoplysningerne med 2 farver hver halve time.



Undgå at bruge en kombination af tegn og baggrundsfarver, hvor der er stor lysstyrkeforskel.
Undgå at bruge grå farver, som let kan forårsage billedbibeholdelse.

- Undgå følgende: Farver, hvor der er stor lysstyrkeforskel (sort og hvid, grå)

Eksempel)

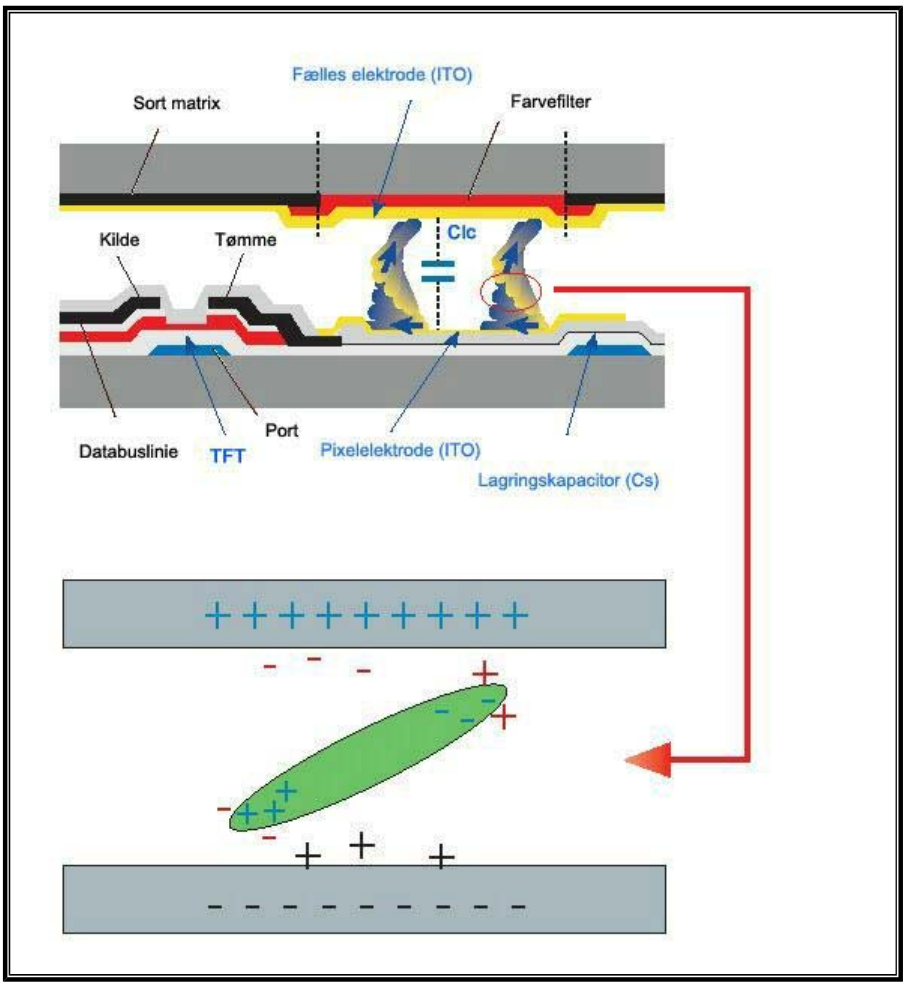
- Anbefalede indstillinger: Klare farver med kun en anelse lysstyrkeforskel
  - Skift tegnfarverne og –baggrunden hver halve time

Eksempel)

- Hver halve time skal tegnene med bevægelse skiftes.
Eksempel)

- **Den bedste måde at beskytte skærmen mod billedbibeholdelse er at indstille pc'en eller systemet til at køre et pauseskærmsprogram, når du ikke bruger enheden.**

Billedbibeholdelse forekommer ikke, når et LCD-panel betjenes under normale forhold. Normale forhold defineres som en jævnlig ændring af videomønstrene. Når LCD-panelet betjenes i længere tid med et fast mønster (over 12 timer), kan der forekomme en anelse forskel i spændingen mellem de elektroder, der styrer de flydende krystaller i en pixel (LC - Liquid Crystal).Spændingen mellem elektroderne øges med tiden, hvilket tvinger de flydende krystaller til at "hælde". Når dette sker, kan det forrige billede ses, når mønstret ændres.
Dette kan undgås, ved at den akkumulerede spænding mindskes.



- LCD Monitor opfylder ISO13406-2 Pixelstandard Klasse II.